SyncMaster 400PXn/400PX /460PXn/460PX

Installazione dei programmi | Manuali PDF | Registrazione

MagicNet X MDC System

- Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1.
- Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.

Istruzioni di sicurezza
Introduzione
Collegamenti
Uso del software
Regolazione del monitor
Risoluzione del problemi
Specifiche
Informazioni
Appendice

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

Modello

SyncMaster

www.samsung.com

Istruzioni di sicurezza
Notazionale
Alimentazione
Installazione
Pulizia
Altro
Introduzione
Collegamenti
Uso del software
Regolazione del monitor
Risoluzione del problemi
Specifiche
Informazioni
Appendice

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Istruzioni di sicurezza

Notazionale

Si prega di leggere accuratamente le seguenti istruzioni di sicurezza in modo da evitare eventuali danni alla proprietà o lesioni all'utente.

Avvertenza / Attenzione

L'inosservanza delle istruzioni indicate da questo simbolo può comportare infortuni o danni alle apparecchiature.

Convenzioni per l'identificazione delle note

Vietato		È importante leggere e comprendere sempre appieno il contenuto	
Non smontare		Scollegare la spina dalla presa di corrente	
Non toccare		Collegamento a massa per evitare scosse elettriche	

Alimentazione

In caso di non utilizzo per periodi di tempo prolungati, regolare il PC su DPM.
Se si utilizza uno screen saver, selezionare la modalità.

Le immagini qui riportate sono solo di riferimento, e non sono applicabili in tutti i casi (o paesi).

Collegamento a istruzioni per evitare il fenomeno dell'After Image

Non usare apparecchi con la spina danneggiata o allentata.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.

Non estrarre la spina tirandola dal filo e non toccarla con le mani bagnate.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse

elettriche o incendi.

Usare solo una spina e una presa opportunamente collegata a massa.

- Una massa inadatta può causare scosse elettriche o danni alle apparecchiature. (Classe I solo attrezzatura.)

Inserire saldamente la spina in modo che non possa scollegarsi dalla presa.

- Una connessione non sicura può causare un incendio.

Non piegare in modo eccessivo la spina e il filo e non collocare oggetti pesanti sopra di questi onde evitare danni.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.

Non collegare troppe prolunghe o spine ad una presa di corrente.

- L'inosservanza di questa precauzione può essere causa di incendio.

Non scollegare il cavo di alimentazione durante l'uso del monitor.

- Una scarica elettrica causata dalla disconnessione del cavo potrebbe danneggiare il computer.

Non utilizzare il cavo di alimentazione quando sul connettore o sulla spina vi è polvere.

- Se il connettore o la spina del cavo di alimentazione sono ricoperti di polvere, pulirli con un panno asciutto.
- Se si collega il cavo di alimentazione utilizzando una spina o un connettore ricoperti di polvere, può verificarsi una scossa elettrica o un incendio.

Per scollegare l'apparecchio dall'alimentazione, estrarre la spina dalla presa di corrente.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.

Installazione

Contattare un centro di assistenza autorizzato quando si effettua l'installazione del monitor in una posizione in cui vi è polvere eccessiva, temperature alte o basse, elevata umidità, sostanze

chimiche o nel caso in cui il monitor sarà in funzione 24 ore al giorno come negli aeroporti, nelle stazioni ferroviarie, ecc.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi danni allo schermo.

Posizionare il monitor in un luogo in cui l'umidità e la presenza di polvere siano minime.

- Seguire questa precauzione per evitare cortocircuiti o incendi all'interno del monitor.

Durante il trasporto non far cadere il monitor.

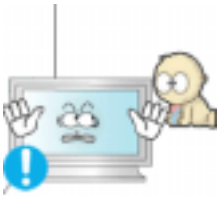
- L'inosservanza di questa precauzione può essere causa di infortuni o di danni all'apparecchio.

Installare la base del monitor su un ripiano in vetro o una mensola facendo attenzione che non sporga al di fuori di esso.

- La caduta del prodotto può causare danni all'unità o lesioni personali.

Non posizionare il prodotto su una superficie piccola o instabile.

- Posizionare il prodotto su una superficie stabile e uniforme per evitare che possa cadere causando lesioni alle persone sottostanti, specialmente nel caso di bambini.



Non posizionare il prodotto sul pavimento.

- Le persone presenti, specialmente i bambini, potrebbero inciamparvi.

PER EVITARE INCENDI, TENERE CANDELE E ALTRE FIAMME LIBERE LONTANO DA QUESTO PRODOTTO.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Tenere i dispositivi che generano calore lontano dal cavo di alimentazione.

- La fusione del rivestimento del cavo può causare una scossa elettrica o un incendio.

Non installare il prodotto in una posizione con scarsa ventilazione, per esempio su una mensola, in un armadietto ecc.

- Un innalzamento della temperatura interna del prodotto può causare un incendio.

Fissare il monitor con cura.

- L’inosservanza di questa precauzione può comportare danni o rottura dell’apparecchio.

Non posizionare il monitor appoggiandolo sullo schermo.

- Seguendo questa precauzione si evita di danneggiare la superficie del tubo catodico.

L'installazione della staffa a muro deve essere eseguita da personale qualificato.

- Un'installazione eseguita da personale non qualificato potrebbe causare danni.
- Utilizzare sempre il dispositivo di montaggio specificato nel manuale dell'utente.

Quando si installa il prodotto, posizionarlo a una certa distanza dalla parete (oltre 10 cm) per garantire una corretta ventilazione.

- Una ventilazione insufficiente può causare un innalzamento della temperatura interna del prodotto, che può condurre a una riduzione delle prestazioni e della durata dei componenti.

Tenere l’imballo di plastica (sacchetto) fuori della portata dei bambini.

- L’imballo di plastica (sacchetto) può causare soffocamento se lasciato come gioco alla portata dei bambini.

Pulizia

Per la pulizia del telaio del monitor o della parte esterna del tubo catodico, utilizzare un panno morbido, leggermente inumidito.

Non spruzzare il detersivo direttamente sul monitor.

- L’inosservanza di questa precauzione può causare danni, scosse elettriche o incendi.

Usare il prodotto detergente raccomandato versandolo su un panno morbido.

Se il connettore tra la spina e il pin è impolverato o sporco, pulirlo in modo opportuno con un panno asciutto.

- Un connettore sporco può essere causa di scosse elettriche o incendi.

Assicurarsi di scollegare il cavo di alimentazione prima di pulire il prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa e pulire il prodotto con un panno morbido e asciutto.

- Non usare prodotti chimici quali cera, benzene, alcol, solventi, insetticidi, deodoranti per l'ambiente, lubrificanti o detergenti.

Altro

Non rimuovere il coperchio (o la copertura sul retro).

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.
- Affidare l'esecuzione delle riparazioni a tecnici qualificati.

Se il monitor non funziona in modo normale, in particolare se produce rumori inconsueti o emana odori, scollegarlo immediatamente dall'alimentazione e rivolgersi ad un centro di assistenza o ad un rivenditore autorizzato.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.

Tenere il prodotto lontano da luoghi esposti a olio, fumo o umidità; non installare all'interno di un veicolo.

- Ciò potrebbe causare un malfunzionamento, scosse elettriche o incendio.
- Evitare in particolar modo di far funzionare il monitor in prossimità di acqua o all'esterno dove potrebbe essere esposto a neve o pioggia.

Se il monitor cade o il rivestimento viene danneggiato, spegnere il monitor e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare il servizio di assistenza.

- Il monitor potrebbe non funzionare correttamente, causando scosse elettriche o un incendio.

Tenere il monitor spento quando fuori ci sono fulmini e lampi oppure lasciare che il monitor resti inutilizzato per un lungo periodo di tempo.

- Il monitor potrebbe non funzionare correttamente, causando scosse elettriche o un incendio.

Non tentare di spostare il monitor tirando il cavo elettrico o il cavo di segnale.

- Ciò può provocare guasti, scosse elettriche o incendi dovuti al danneggiamento del cavo.

Non tentare di spostare lo schermo tirando il cavo elettrico o il cavo di segnale.

- Ciò può provocare guasti, scosse elettriche o incendi dovuti al danneggiamento del cavo.

Non coprire le bocchette di ventilazione del monitor.

- Una cattiva ventilazione può essere causa di guasti o di incendi.

Non posizionare contenitori d'acqua, prodotti chimici o piccoli oggetti metallici sul monitor.

- Ciò potrebbe causare un malfunzionamento, scosse elettriche o incendio.
- Se una sostanza estranea entra all'interno del monitor, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il servizio di assistenza.

Tenere il prodotto lontano da spray chimici combuistibili o sostanze infiammabili.

- L'inosservanza di questa precauzione può essere la causa di esplosioni o incendi.

Non inserire mai oggetti metallici all'interno delle aperture del monitor.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche, incendi o infortuni.

Non inserire oggetti metallici come ferretti, cavi, oggetti appuntiti o infiammabili come carta e fiammiferi nei fori di ventilazione, nella porta della cuffia o nelle porte AV.

- Può causare un incendio o una scossa elettrica. Se una sostanza estranea o acqua penetra nel prodotto, spegnere l'unità, scollegare la spina di alimentazione dalla presa a parete e contattare il centro di assistenza.

Se si visualizza una schermata fissa per un periodo di tempo prolungato, può verificarsi la comparsa di un'immagine residua o di una macchia sfocata.

- Attivare la modalità di risparmio energetico o impostare uno screensaver per spostare l'immagine quando è necessario allontanarsi dal monitor per un periodo di tempo prolungato.

Regolare la risoluzione e la frequenza ai livelli appropriati per il modello.

- Livelli non appropriati di risoluzione e frequenza potrebbero danneggiare la vista degli utenti.

  40 pollici (101 cm) - 1360 X 768
  46 pollici (116 cm) - 1360 X 768

La visione continua del monitor mantenendosi in una posizione troppo vicina allo schermo può causare danni alla vista.

Per non stancare gli occhi, fare una pausa di almeno cinque minuti dopo ogni ora di utilizzo del monitor.

Non installare il prodotto su una superficie instabile o irregolare o in una posizione che presenta vibrazioni.

- La caduta del prodotto può causare danni all'unità o lesioni personali. L'uso del prodotto in una posizione che presenta vibrazioni può ridurre la vita utile dell'unità o causarne l'incendio.

Quando si sposta il monitor, spegnerlo e scollegare l'alimentazione. Assicurarsi che i cavi, inclusi il cavo dell'antenna e i cavi di collegamento ad altri dispositivi, siano scollegati prima di spostare il monitor.

- Il mancato scollegamento dei cavi può danneggiare il prodotto e causare un incendio o scosse elettriche.

Quando si sposta il prodotto, assicurarsi che siano disponibili più di due persone.

- La caduta del prodotto può causare un malfunzionamento o un danno

all'apparecchiatura.

Posizionare il prodotto fuori dalla portata dei bambini, poiché potrebbero provocare danni all'apparecchio.

- La caduta del prodotto può causare lesioni personali o addirittura la morte.

Se non si utilizza il prodotto per un lungo periodo di tempo, scollegarlo dalla presa elettrica.

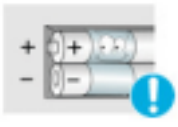
- In caso contrario, un isolamento danneggiato o un accumulo di sporcizia può causare una emissione di calore che può causare un incendio.

Non lasciare i giochi preferiti dei bambini (o qualsiasi altra cosa che possa attirare la loro attenzione) sopra il prodotto.

- I bambini potrebbero cercare di salire sopra il prodotto per prendere un oggetto. Il prodotto potrebbe cadere, causando lesioni o addirittura la morte.

Quando si rimuovono le batterie del telecomando, assicurarsi che le stesse non vengano ingerite dai bambini. Tenere le batterie lontane dalla portata dei bambini.

- Se vengono ingerite, rivolgersi immediatamente a un dottore.



Quando si sostituiscono le batterie, inserire queste ultime rispettando la corretta disposizione delle polarità +/-, uniformandosi alle indicazioni nel vano batterie.

- Una disposizione non corretta delle polarità può causare la rottura della batteria o perdite di liquidi, con conseguente pericolo di incendio, infortunio o una dannosa contaminazione.

Utilizzare solo le batterie standard specificate. Non utilizzare insieme batterie nuove e usate.

- Può causare la rottura della batteria o perdite di liquidi, con conseguente pericolo di incendio, infortunio o una dannosa contaminazione.

La batteria e la batteria ricaricabile non costituiscono rifiuti generici e devono essere restituiti per il riciclaggio. Il cliente è responsabile della restituzione della batteria esausta o ricaricabile per il riciclaggio.

- Il cliente può portare la batteria esausta o ricaricabile per lo smaltimento

presso un centro di riciclaggio o un negozio che vende lo stesso tipo di batteria o di batteria ricaricabile.

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Rights Reserved

SyncMaster 400PXn / 460PXn

Modello

Istruzioni di sicurezza
Introduzione
Contenuto della confezione
Il monitor
Layout meccanico
Collegamenti
Uso del software
Regolazione del monitor
Risoluzione del problemi
Specifiche
Informazioni
Appendice

SyncMaster

www.samsung.com

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Introduzione

Contenuto della confezione

Nota

- Assicurarsi che i seguenti articoli siano presenti nella confezione del monitor.
  Nel caso in cui qualche articolo risultasse mancante, contattare il proprio rivenditore.

  Rivolgersi al rivenditore più vicino per acquistare componenti opzionali.

Nota

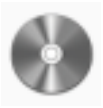
- Non posizionare il prodotto sul pavimento.

Monitor

manuale

Guida d'installazione rapida

Guida d'installazione (non disponibile in tutti i paesi)



Guida dell'utente, software MDC, software MagicNet

Cavo

Cavo D-Sub

Cavo di alimentazione

Altro

Pulsanti del telecomando

Batterie (AAA X 2)
(non disponibile in tutti i paesi)

Il tappo della bocchetta

Jack adattatore da
BNC a RCA

Supporto temporaneo

supporto USB & Vite (1EA)

Venduto separatamente

Kit per il montaggio a muro

Gruppo di altoparlanti

kit dei supporti

Cavo DVI

Cavo LAN

Cavo BNC

Il monitor

Parte anteriore

1) **MENU**

Utilizzare questo pulsante per aprire la visualizzazione OSD e attivare una voce di menu selezionata.

2) **Tasto Su-Giù**

Consente di selezionare le voci di menu verticalmente oppure di regolare i valori del menu selezionato.

3) **Tasto Sinistra-Destra / Volume Pulsante**

Consente di selezionare le voci di menu orizzontalmente oppure di regolare i valori del menu selezionato. Inoltre, questi pulsanti consentono di regolare il volume dell'audio.

4) **ENTER**

Utilizzato per selezionare il menu OSD.

5) **SOURCE**

SOURCE Passa dalla modalità PC alla modalità Video.
Il cambiamento dell'origine è possibile solo con periferiche esterne collegate al monitor in un dato momento.
[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [Component] → [MagicNet]
>> Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.

6) **PIP**

PIP Premere questo pulsante per controllare la finestra PIP.
Non è possibile sovrapporre più immagini PIP sullo schermo, dato che il BNC e il componente utilizzano lo stesso terminale.
>> Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.

- **PC**
  AV / S-Video / Comp. modalità
- **BNC**
  AV / S-Video Mode
- **DVI**
  AV / S-Video / Comp. modalità
- **AV / S-Video**
  PC / BNC / DVI modalità
- **Component**
  PC / DVI modalità

7) **Dell'alimentazione**

Utilizzare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor.

8) **Indicatore dell'alimentazione**

Indicatore dell'alimentazione Si illumina all'accensione del monitor.

9) **Sensore del telecomando**

Sensore del telecomando Direzionare il telecomando verso questo punto del monitor.

Nota

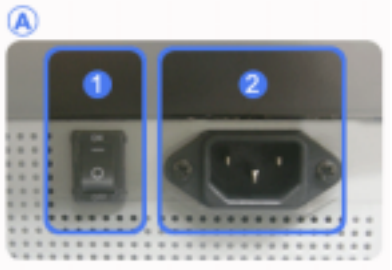
- Per maggiori informazioni relative alle funzioni di risparmio energetico vedere PowerSaver nel manuale. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati.

Parte posterior

Nota

- Per informazioni dettagliate relative al collegamento dei cavi, fare riferimento a Collegamento dei cavi nella sezione Installazione. La configurazione della parte posteriore del monitor potrebbe variare lievemente a seconda del modello.

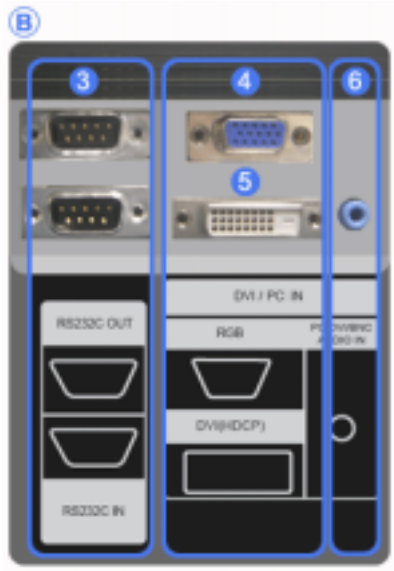
1) **POWER SW (Interruttore di accensione / spegnimento) ON/OFF**



Attiva e disattiva il monitor.

2) **POWER IN (Porta di segnale)**

Con il cavo di alimentazione collegare il monitor alla presa a muro.



3) **RS232C OUT/IN (porta seriale RS232C)**

porta di programma MDC (Multiple Display Control)

4) **PC IN(RGB) (Terminale di collegamento video del PC) :**

Utilizzo del D-Sub a 15 pin - modalità PC (PC analogico)

5) **PC IN(RGB) (Terminale di collegamento video del PC) :**

Utilizzo Da DVI-D a DVI-D - modalità DVI (PC digitale)

6) **PC/DVI/BNC AUDIO IN (Terminale per il collegamento audio di PC/DVI/BNC (ingresso))**

7) **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Terminale per il collegamento audio di Component (ingresso))**

8) **BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Terminale di collegamento video del BNC / Terminale di collegamento Component(uscita))**

Collegamento BNC (PC analogico): porta R, G, B, H, V di collegamento

Collegamento Component: porta PR, Y, PBdi collegamento

9) **BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Terminale di collegamento video del BNC / Terminale di collegamento Component (ingresso))**

10) **AV AUDIO IN (Terminale di collegamento audio MONITOR (ingresso))**

11) **AV OUT [VIDEO](Terminale di collegamento Video) : modalità AV (uscita)**

12) **AV IN [VIDEO](Terminale di collegamento Video) (ingresso)**

13) **AV OUT [S-VIDEO](Terminale di collegamento S-Video) : modalità S-Video (uscita)**

14) **AV IN [S-VIDEO](Terminale di collegamento S-Video) (ingresso)**

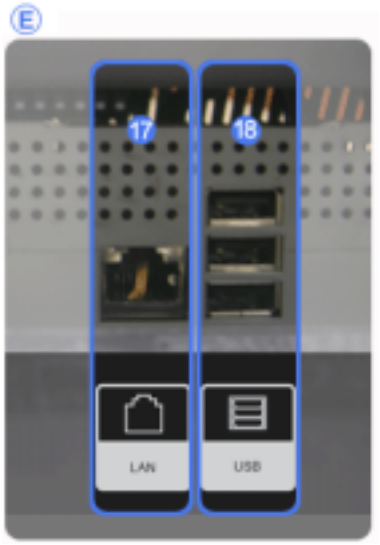
15) **EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (Terminale di collegamento altoparlanti)**

16) **AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (USCITA AUDIO) [S–AUDIO–D] (Terminale di collegamento audio dello schermo (Uscita))**

AUDIO OUT è il terminale di uscita audio per PC, DVI o BNC.

Nota

- Il numero di monitor che è possibile collegare in un circuito di loopout varia in base al tipo di cavo, alla fonte del segnale e ad altre circostanze. Possono essere collegati fino a dieci monitor insieme se il cavo o la fonte del segnale supportano la rete senza alterazioni.



17) LAN (Terminale per il collegamento LAN)

MS Internet Explorer

18) USB (Terminale per il collegamento USB)

Tastiera/Mouse, Dispositivo di memorizzazione di massa compatibile.

19) Blocco Kensington

il blocco Kensington è un dispositivo utilizzato per assicurare fisicamente il sistema quando viene utilizzato in un luogo pubblico. (Il dispositivo di blocco è in vendita separatamente.)
Per informazioni sull'uso del dispositivo di blocco, contattare il rivenditore.

Nota

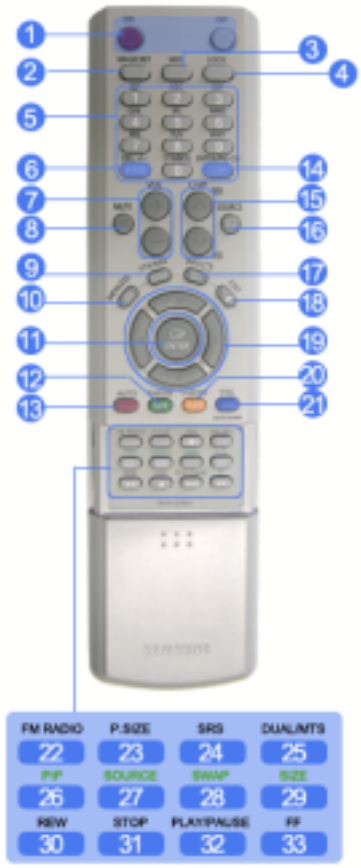
- Per maggiori informazioni sui collegamenti dei cavi vedere Collegamento del monitor.

Pulsanti del telecomando

Nota

- Il funzionamento del telecomando potrebbe essere influenzato da una TV o altri apparecchi elettronici in funzione nei pressi del monitor, che potrebbero causare malfunzionamenti a causa di interferenze con la frequenza di comando.

1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. MagicNet tasti
6.+100 -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. P.MODE
13. AUTO
14. PRE-CH
15 . CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Up-Down Left-Right tasti
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. PIP
27. SOURCE



28. SWAP
29. SIZE
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1) **ON / OFF**

Utilizzare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor.

2) **MAGICNET**

Tasto MagicNet Quick Launch.

3) **MDC**

Tasto MDC Quick Launch.

4) **LOCK**

Questo tasto attiva o disattiva tutti i tasti funzione sia sul telecomando sia sul monitor, ad esclusione dei tasti di alimentazione e LOCK.

5) **MagicNet tasti**

Utilizzare questi tasti per Magic Net.

• Tasti alfabetici/numerici: Utilizzare questi tasti per immettere l'indirizzo di un sito web.

• DEL: Utilizzato per cancellare l'ultimo comando.

• SYMBOL: Utilizzato per immettere simboli. (.O_-)

• ENTER: Utilizzato per confermare.

6) **+100 -/--**

Consente di selezionare i canali oltre il numero 100.
Ad esempio, per selezionare il canale 121, premere “+100”, quindi premere “2” e poi “1”.
- Funzione non disponibile per questo monitor.

7) **- VOL +**

Inoltre, questi pulsanti consentono di regolare il volume dell’audio.

8) **MUTE**

Consente di sospendere temporaneamente l’audio.
Quando l’audio è stato sospeso, è possibile ripristinarlo premendo nuovamente il pulsante.
Mute o i pulsanti - VOL + .

9) **TTX/MIX**

I canali TV forniscono servizi informativi scritti mediante il Televideo.
[Per informazioni relative alle regolazioni dello schermo.]

10) **MENU**

Utilizzare questo pulsante per aprire la visualizzazione OSD e attivare una voce di menu selezionata.

11) **ENTER**

Attivare una voce di menu selezionata.

12) M/B P.MODE

Premendo questo pulsante, viene visualizzata la modalità corrente in basso al centro dello schermo.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE(Immagine Modalitá)
Il monitor dispone di quattro impostazioni automatiche dell'immagine, le quali sono preimpostate in fabbrica.

Quindi premere ancora questo pulsante per passare ciclicamente da una modalità preconfigurata disponibile all'altra.
(Dinamica → Standard → Film → Personalizzata)

PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright è una nuova funzione che fornisce al monitor una qualità di visualizzazione superiore grazie a una migliore luminosità e nitidezza rispetto ai monitor comuni.
Quindi premere ancora questo pulsante per passare ciclicamente da una modalità preconfigurata disponibile all'altra.
(Entertainment → Internet → Testo → Personalizzata)

13) AUTO

Adjusts the screen display automatically in PC mode.
Se si cambia la risoluzione nel pannello di controllo, viene eseguita la funzione Regolazione auto.

14) PRE-CH

Consente di selezionare le voci di menu verticalmente oppure di regolare i valori del menu selezionato.
- Funzione non disponibile per questo monitor.

15) CH/P

È possibile utilizzare questi pulsanti anche in modalità PIP.
- Funzione non disponibile per questo monitor.

16) Sorgente

Accede l'indicatore relativo al segnale video attualmente visualizzato.

17) INFO

Questo pulsante consente di visualizzare una serie di informazioni nell'angolo superiore destro del monitor.

18) EXIT

Utilizzare questo pulsante per uscire dal menù attivo o dalle indicazioni a schermo.

19) Up-Down Left-Right tasti

Spostano la selezione delle voci di menu orizzontalmente/verticalmente, oppure regolano i valori della voce di menu selezionata.

20) S.MODE

Premendo questo pulsante, viene visualizzata la modalità corrente in basso al centro dello schermo.
Il monitor è dotato di un amplificatore integrato stereo ad alta fedeltà.
Quindi premere ancora questo pulsante per passare ciclicamente da una modalità preconfigurata disponibile all'altra.
(Standard → Musica → Movie → Dialoghi → Personalizzata)

21) STILL

Premere il tasto una volta per bloccare l'immagine. Premerlo ancora per sbloccare l'immagine in pausa.

22) FM RADIO

Attiva/disattiva la modalità Radio FM.
In PC/DVI mode, sets only SOUND to FM Radio.
Nelle aree in cui il segnale è debole, possono verificarsi disturbi mentre viene trasmessa FM RADIO.
Nella modalità di ORIGINE VIDEO generale, effettua l'impostazione su FM RADIO, spegnendo lo schermo.
- Funzione non disponibile per questo monitor.

23) P.SIZE

Questo pulsante consente di modificare le dimensioni dello schermo.

24) SRS

SRS

25) DUAL/MTS

DUAL-

È possibile selezionare STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II e MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO a seconda del tipo di trasmissione utilizzando il pulsante DUAL sul telecomando mentre si guarda la TV.

MTS-

È possibile selezionare la modalità MTS (Multichannel Television Stereo, stereo televisivo multicanale).

	Audio Type	MTS/S_Mode	Default
FM Stereo	Mono	Mono	Manual Change
	Stereo	Mono ↔ Stereo	

	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

- Funzione non disponibile per questo monitor.

26) PIP

Premere questo pulsante per controllare la finestra PIP.

27) Sorgente

Accede l’indicatore relativo al segnale video attualmente visualizzato. (PIP)

28) SWAP

Scambia il Descrizione della finestra PIP con l'immagine principale.
L’immagine nella finestra PIP appare nella schermata principale mentre l’immagine nella schermata principale appare nella finestra PIP.

29) SIZE

Consente di selezionare le diverse dimensioni dell'immagine.

30) REW

Riavvolgimento

31) STOP

Arresto

32) PLAY / PAUSE

Riprod./Pausa

33) FF

Avanzamento veloce

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

SyncMaster 400PX / 460PX

Modello

Istruzioni di sicurezza
Introduzione
Contenuto della confezione
Il monitor
Layout meccanico
Collegamenti
Uso del software
Regolazione del monitor
Risoluzione del problemi
Specifiche
Informazioni
Appendice

SyncMaster

www.samsung.com

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Introduzione

Contenuto della confezione

Nota

- Assicurarsi che i seguenti articoli siano presenti nella confezione del monitor.
  Nel caso in cui qualche articolo risultasse mancante, contattare il proprio rivenditore.

  Rivolgersi al rivenditore più vicino per acquistare componenti opzionali.

Nota

- Non posizionare il prodotto sul pavimento.

Monitor

manuale

Guida d'installazione rapida

Guida d'installazione (non disponibile in tutti i paesi)

Guida dell'utente, software MDC

Cavo

Cavo D-Sub

Cavo di alimentazione

Altro

Pulsanti del telecomando

Batterie (AAA X 2)
(non disponibile in tutti i paesi)

Il tappo della bocchetta

Jack adattatore da
BNC a RCA

Supporto temporaneo

Venduto separatamente

Kit per il montaggio a muro

Gruppo di altoparlanti

kit dei supporti

Cavo DVI

Cavo LAN

Cavo BNC

Il monitor

Parte anteriore

1) **MENU**

Utilizzare questo pulsante per aprire la visualizzazione OSD e attivare una voce di menu selezionata.

2) **Tasto Su-Giù**

Consente di selezionare le voci di menu verticalmente oppure di regolare i valori del menu selezionato.

3) **Tasto Sinistra-Destra / Volume Pulsante**

Consente di selezionare le voci di menu orizzontalmente oppure di regolare i valori del menu selezionato. Inoltre, questi pulsanti consentono di regolare il volume dell'audio.

4) **ENTER**

Utilizzato per selezionare il menu OSD.

5) **SOURCE**

SOURCE Passa dalla modalità PC alla modalità Video.
Il cambiamento dell'origine è possibile solo con periferiche esterne collegate al monitor in un dato momento.
[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [Component]
>> Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.

6) **PIP**

PIP Premere questo pulsante per controllare la finestra PIP.
Non è possibile sovrapporre più immagini PIP sullo schermo, dato che il BNC e il componente utilizzano lo stesso terminale.
>> Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.

- **PC**
  AV / S-Video / Comp. modalità
- **BNC**
  AV / S-Video Mode
- **DVI**
  AV / S-Video / Comp. modalità
- **AV / S-Video**
  PC / BNC / DVI modalità
- **Component**
  : PC / DVI modalità

7) **Dell'alimentazione**

Utilizzare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor.

8) **Indicatore dell'alimentazione**

Indicatore dell'alimentazione Si illumina all'accensione del monitor.

9) **Sensore del telecomando**

Sensore del telecomando Direzionare il telecomando verso questo punto del monitor.

Nota

- Per maggiori informazioni relative alle funzioni di risparmio energetico vedere PowerSaver nel manuale. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati.

Parte posterior

Nota

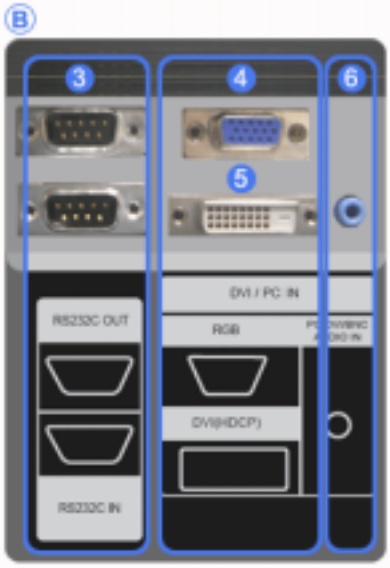
- Per informazioni dettagliate relative al collegamento dei cavi, fare riferimento a Collegamento dei cavi nella sezione Installazione. La configurazione della parte posteriore del monitor potrebbe variare lievemente a seconda del modello.

1) **POWER SW (Interruttore di accensione / spegnimento) ON/OFF**

Attiva e disattiva il monitor.

2) **POWER IN (Porta di segnale)**

Con il cavo di alimentazione collegare il monitor alla presa a muro.



3) **RS232C OUT/IN (porta seriale RS232C)**

porta di programma MDC (Multiple Display Control)

4) **PC IN(RGB) (Terminale di collegamento video del PC) :**

Utilizzo del D-Sub a 15 pin - modalità PC (PC analogico)

5) **PC IN(RGB) (Terminale di collegamento video del PC) :**

Utilizzo Da DVI-D a DVI-D - modalità DVI (PC digitale)

6) **PC/DVI/BNC AUDIO IN (Terminale per il collegamento audio di PC/DVI/BNC (ingresso))**

7) **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Terminale per il collegamento audio di Component (ingresso))**

8) **BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Terminale di collegamento video del BNC / Terminale di collegamento Component(uscita))**

Collegamento BNC (PC analogico): porta R, G, B, H, V di collegamento
Collegamento Component: porta PR, Y, PBdi collegamento

9) **BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Terminale di collegamento video del BNC / Terminale di collegamento Component (ingresso))**

10) **AV AUDIO IN (Terminale di collegamento audio MONITOR (ingresso))**

11) **AV OUT [VIDEO](Terminale di collegamento Video) : modalità AV (uscita)**

12) **AV IN [VIDEO](Terminale di collegamento Video) (ingresso)**

13) **AV OUT [S-VIDEO](Terminale di collegamento S-Video) : modalità S-Video (uscita)**

14) **AV IN [S-VIDEO](Terminale di collegamento S-Video) (ingresso)**

15) **EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (Terminale di collegamento altoparlanti)**

16) **AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (USCITA AUDIO) [S–AUDIO–D] (Terminale di collegamento audio dello schermo (Uscita))**

AUDIO OUT è il terminale di uscita audio per PC, DVI o BNC.

Nota

- Il numero di monitor che è possibile collegare in un circuito di loopout varia in base al tipo di cavo, alla fonte del segnale e ad altre circostanze. Possono essere collegati fino a dieci monitor insieme se il cavo o la fonte del segnale supportano la rete senza alterazioni.

17) Blocco Kensington

il blocco Kensington è un dispositivo utilizzato per assicurare fisicamente il sistema quando viene utilizzato in un luogo pubblico. (Il dispositivo di blocco è in vendita separatamente.)
Per informazioni sull'uso del dispositivo di blocco, contattare il rivenditore.

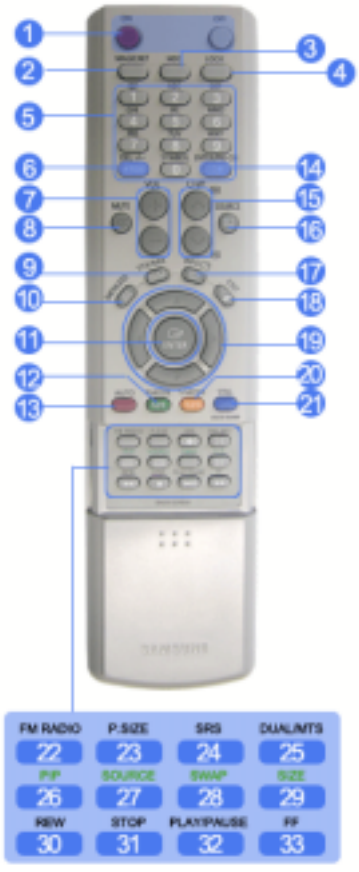
Nota

- Per maggiori informazioni sui collegamenti dei cavi vedere Collegamento del monitor.

Pulsanti del telecomando

Nota

- Il funzionamento del telecomando potrebbe essere influenzato da una TV o altri apparecchi elettronici in funzione nei pressi del monitor, che potrebbero causare malfunzionamenti a causa di interferenze con la frequenza di comando.



1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. MagicNet tasti
6. +100 -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. P.MODE
13. AUTO
14. PRE-CH
15. CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Up-Down Left-Right tasti
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. PIP
27. SOURCE
28. SWAP
29. SIZE
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1) ON / OFF

Utilizzare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor.

2) MAGICNET

Tasto MagicNet Quick Launch.
- Funzione non disponibile per questo monitor.

3) MDC

Tasto MDC Quick Launch.

4) LOCK

Questo tasto attiva o disattiva tutti i tasti funzione sia sul telecomando sia sul monitor, ad esclusione dei tasti di alimentazione e LOCK.

5) **MagicNet tasti**

Utilizzare questi tasti per Magic Net.

• Tasti alfabetici/numerici: Utilizzare questi tasti per immettere l'indirizzo di un sito web.

• DEL: Utilizzato per cancellare l'ultimo comando.

• SYMBOL: Utilizzato per immettere simboli. (.O_-)

• ENTER: Utilizzato per confermare.

- Funzione non disponibile per questo monitor.

6) **+100 -/--**

Consente di selezionare i canali oltre il numero 100.
Ad esempio, per selezionare il canale 121, premere “+100”, quindi premere “2” e poi “1”.
- Funzione non disponibile per questo monitor.

7) **- VOL +**

Inoltre, questi pulsanti consentono di regolare il volume dell’audio.

8) **MUTE**

Consente di sospendere temporaneamente l’audio.
Quando l’audio è stato sospeso, è possibile ripristinarlo premendo nuovamente il pulsante.
Mute o i pulsanti - VOL + .

9) **TTX/MIX**

I canali TV forniscono servizi informativi scritti mediante il Televideo.
[Per informazioni relative alle regolazioni dello schermo.]

10) **MENU**

Utilizzare questo pulsante per aprire la visualizzazione OSD e attivare una voce di menu selezionata.

11) **ENTER**

Attivare una voce di menu selezionata.

12) **P.MODE**

Premendo questo pulsante, viene visualizzata la modalità corrente in basso al centro dello schermo.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE(Immagine Modalitá)
Il monitor dispone di quattro impostazioni automatiche dell'immagine, le quali sono preimpostate in fabbrica.

Quindi premere ancora questo pulsante per passare ciclicamente da una modalità preconfigurata disponibile all'altra.
(Dinamica → Standard → Film → Personalizzata)

PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright è una nuova funzione che fornisce al monitor una qualità di visualizzazione superiore grazie a una migliore luminosità e nitidezza rispetto ai monitor comuni.
Quindi premere ancora questo pulsante per passare ciclicamente da una modalità preconfigurata disponibile all'altra.
(Entertainment → Internet → Testo → Personalizzata)

13) **AUTO**

Adjusts the screen display automatically in PC mode.
Se si cambia la risoluzione nel pannello di controllo, viene eseguita la funzione Regolazione auto.

14) **PRE-CH**

Consente di selezionare le voci di menu verticalmente oppure di regolare i valori del menu selezionato.
- Funzione non disponibile per questo monitor.

15) **CH/P**

È possibile utilizzare questi pulsanti anche in modalità PIP.
- Funzione non disponibile per questo monitor.

16) **Sorgente**

Accede l’indicatore relativo al segnale video attualmente visualizzato.

17) **INFO**

Questo pulsante consente di visualizzare una serie di informazioni nell’angolo superiore destro del monitor.

18) **EXIT**

Utilizzare questo pulsante per uscire dal menù attivo o dalle indicazioni a schermo.

19) **Up-Down Left-Right tasti**

Spostano la selezione delle voci di menu orizzontalmente/verticalmente, oppure regolano i valori della voce di menu selezionata.

20) **S.MODE**

Premendo questo pulsante, viene visualizzata la modalità corrente in basso al centro dello schermo.
Il monitor è dotato di un amplificatore integrato stereo ad alta fedeltà.

Quindi premere ancora questo pulsante per passare ciclicamente da una modalità preconfigurata disponibile all'altra.
(Standard → Musica → Movie → Dialoghi → Personalizzata)

21) STILL

Premere il tasto una volta per bloccare l'immagine. Premerlo ancora per sbloccare l'immagine in pausa.

22) FM RADIO

Attiva/disattiva la modalità Radio FM.
In PC/DVI mode, sets only SOUND to FM Radio.
Nelle aree in cui il segnale è debole, possono verificarsi disturbi mentre viene trasmessa FM RADIO.
Nella modalità di ORIGINE VIDEO generale, effettua l'impostazione su FM RADIO, spegnendo lo schermo.
- Funzione non disponibile per questo monitor.

23) P.SIZE

Questo pulsante consente di modificare le dimensioni dello schermo.

24) SRS

SRS

25) DUAL/MTS

DUAL-

È possibile selezionare STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II e MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO a seconda del tipo di trasmissione utilizzando il pulsante DUAL sul telecomando mentre si guarda la TV.

MTS-

È possibile selezionare la modalità MTS (Multichannel Television Stereo, stereo televisivo multicanale).

	Audio Type	MTS/S_Mode	Default
FM Stereo	Mono	Mono	Manual Change
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

- Funzione non disponibile per questo monitor.

26) PIP

Premere questo pulsante per controllare la finestra PIP.

27) Sorgente

Accede l'indicatore relativo al segnale video attualmente visualizzato. (PIP)

28) SWAP

Scambia il Descrizione della finestra PIP con l'immagine principale.
L'immagine nella finestra PIP appare nella schermata principale mentre l'immagine nella schermata principale appare nella finestra PIP.

29) SIZE

Consente di selezionare le diverse dimensioni dell'immagine.

30) REW

Riavvolgimento

31) STOP

Arresto

32) PLAY / PAUSE

Riprod./Pausa

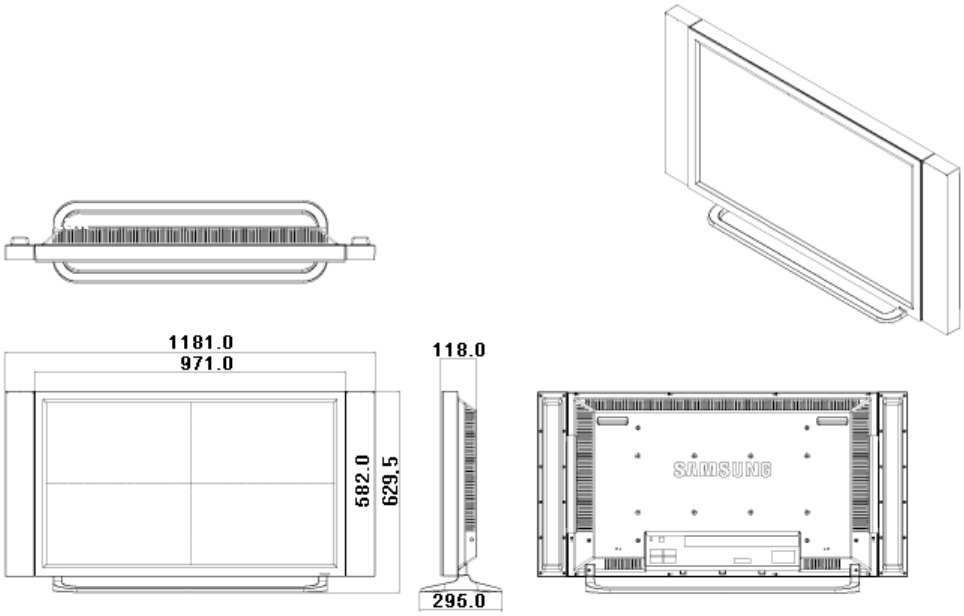
33) FF

Avanzamento veloce

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

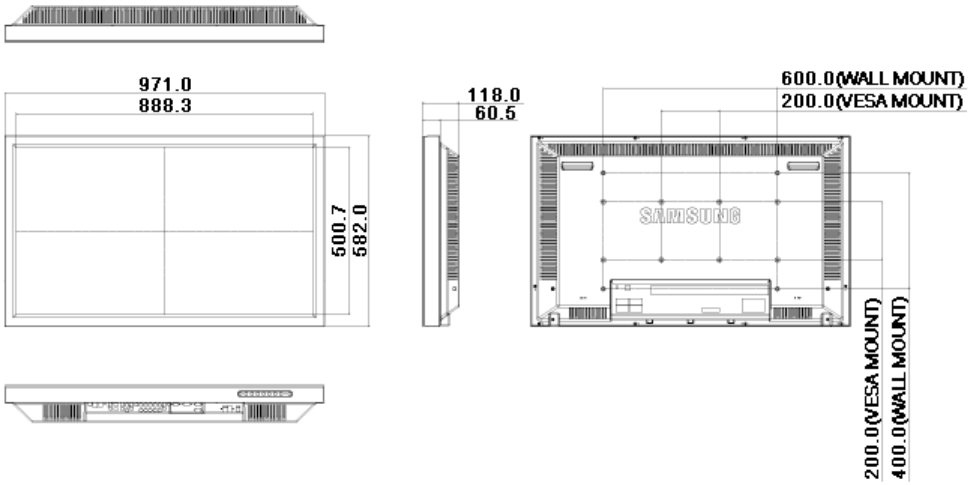
Layout meccanico | Testa del monitor | Supporto di sostegno | Altoparlante | Installazione del supporto VESA | Installazione della staffa a parete

1. Layout meccanico



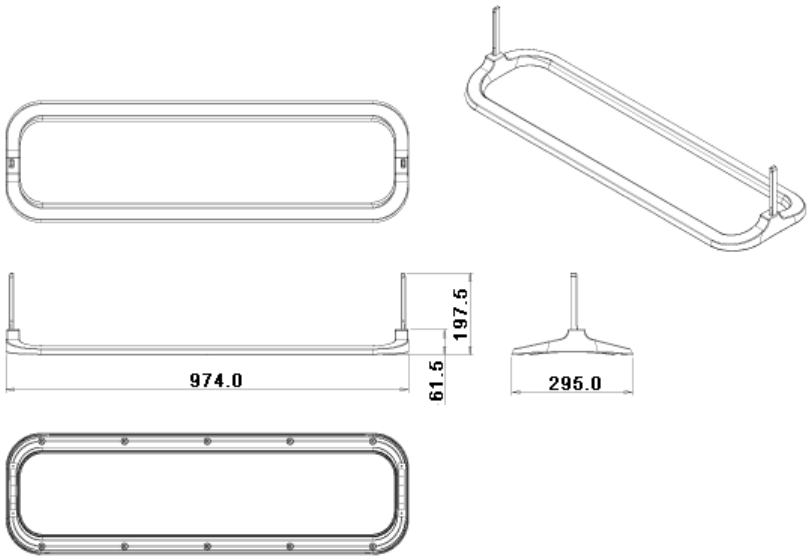
Up

2. Testa del monitor



Up

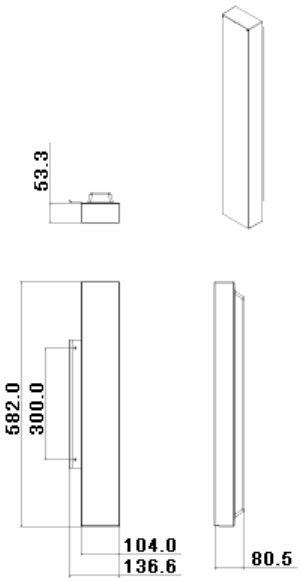
3. Supporto di sostegno



Up

---

4. Altoparlante



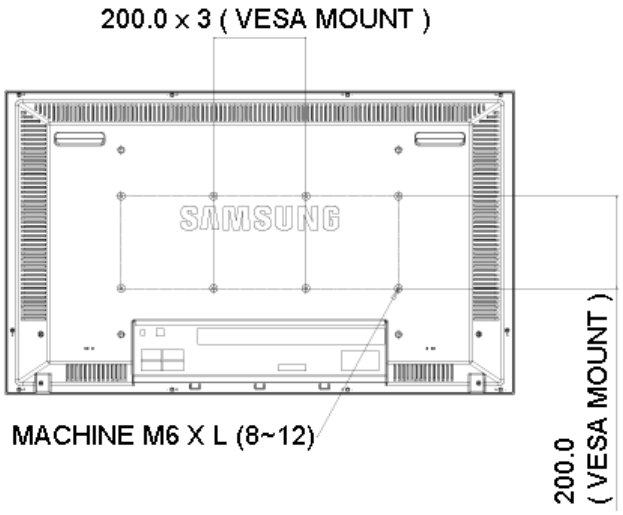
Up

---

5. Installazione del supporto VESA

- Quando si installa VESA, assicurarsi di procedere in conformità agli standard VESA internazionali.
- Acquisto del supporto VESA e informazioni sull'installazione: Contattare il distributore Samsung piu vicino per effettuare l'ordine.
  Dopo aver effettuato l'ordine, l'installazione del supporto verra eseguita da installatori professionisti.
- Sono necessarie almeno 2 persone per maneggiare il monitor LCD.
- Samsung non e responsabile di alcun danno al prodotto, ne di possibili infortuni derivanti da un'installazione eseguita a discrezione del cliente.

Dimensioni



Per avvitare il supporto al muro, utilizzare solo bulloni a testa scanalata da 6 mm di diametro e da 8 a 12 mm di lunghezza.

Up

---

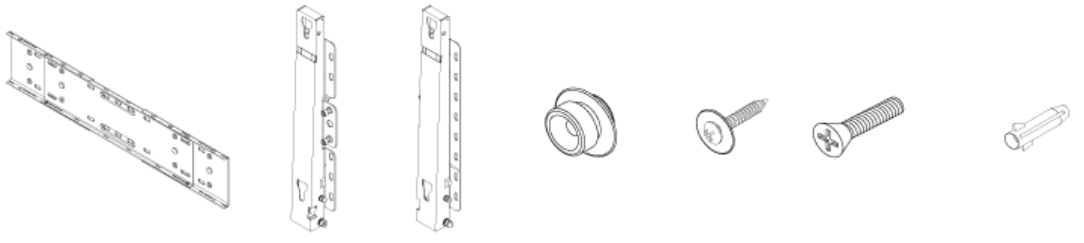
6. Installazione della staffa a parete

- Contattare un tecnico per eseguire l'installazione della staffa a parete.
- Samsung Electronics non è responsabile per danni al prodotto o lesioni personali qualora l'installazione sia stata eseguita direttamente dal-l'acquirente del prodotto.
- Questo prodotto è adatto all'installazione su pareti in cemento. Il prodotto può risultare instabile se installato su pareti in gesso o legno.

Componenti

Utilizzare solo i componenti e gli accessori forniti insieme al prodotto.

`



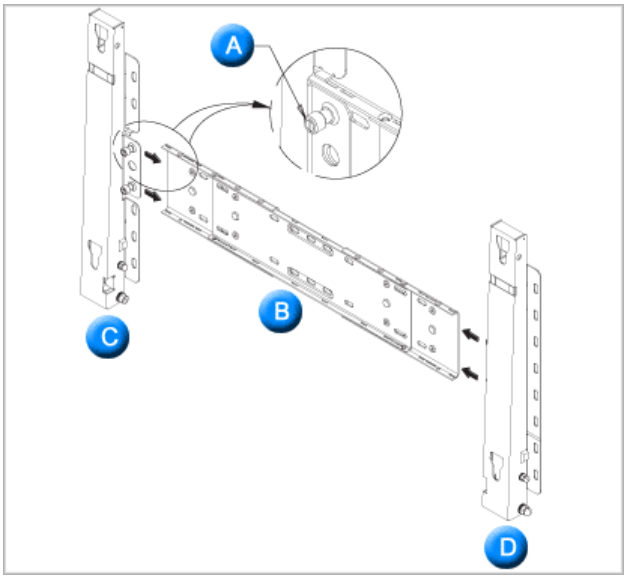
Staffa a parete (1)	Cardine (Sinistro 1, Destro 1)	Blocco in plastica (4)	Vite(**A**) (11)	Vite(**B**) (4)	Tassello di ancoraggio (11)

Gruppo staffa a parete

1

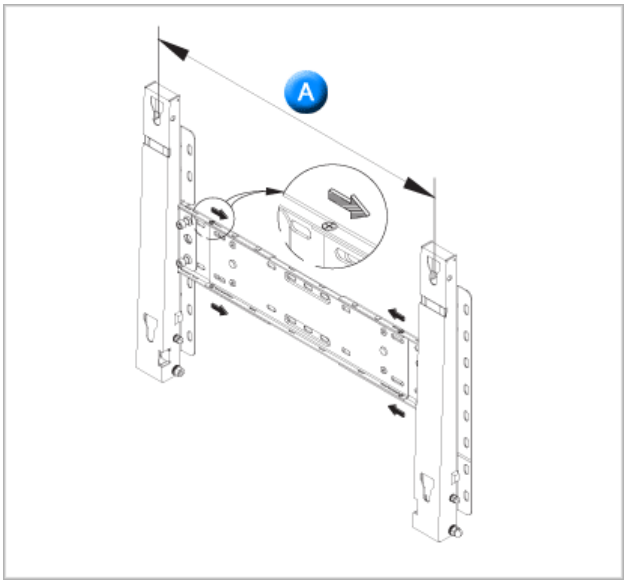
Inserire e serrare la vite prigioniera nella direzione indicatadalla freccia.
Una volta avvitata, montare la staffa sulla parete.

A. Vite prigioniera
B. Staffa a parete
C. Cardine (sinistro)
D. Cardine (destro)



Sono forniti due cardini(sinistro e destro).
Utilizzare quello corretto.

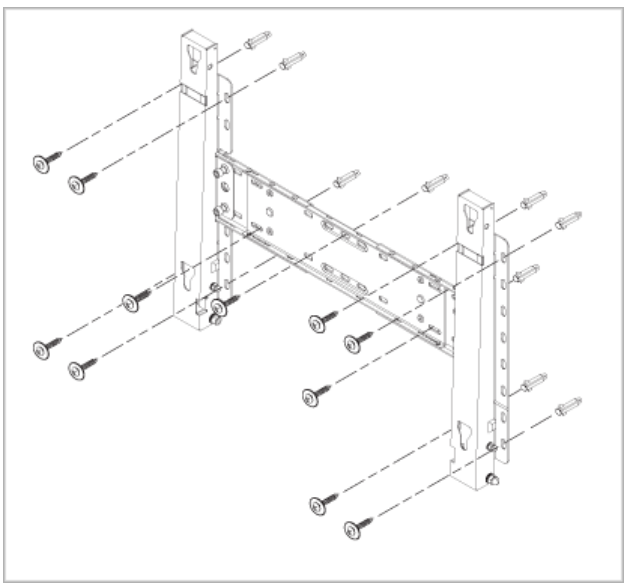
2



Prima di perforare la parete, controllare che la distanza trai due fori di bloccaggio sul retro del prodotto sia corretta.
Se la distanza è troppo corta o lunga, svitare tutte o alcunedelle 4 viti serrate in precedenza sulla staffa a parete perregolarla.

A. Distanza tra i fori di bloccaggio

3

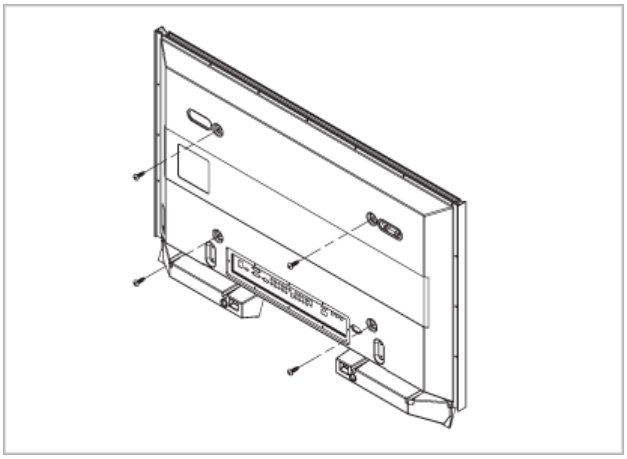


Verificare lo schema di installazione e contrassegnare i puntidove effettuare i fori sulla parete. Usare una punta da 5 mm pereffettuare perforazioni più profonde di 35 mm. Fissare un sis-tema di ancoraggio in corrispondenza di ciascun foro.
Allineare le staffe e i fori dei cardini ai corrispondenti fori diancoraggio, quindi inserire e serrare le 11 viti fornite **A**.

Per installare il prodotto sulla staffa a parete

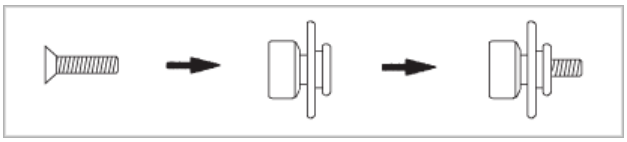
La forma del prodotto può variare in base al modello. (Il blocco in plastica e le viti sono uguali)

1



Rimuovere le 4 viti sul retro del prodotto.

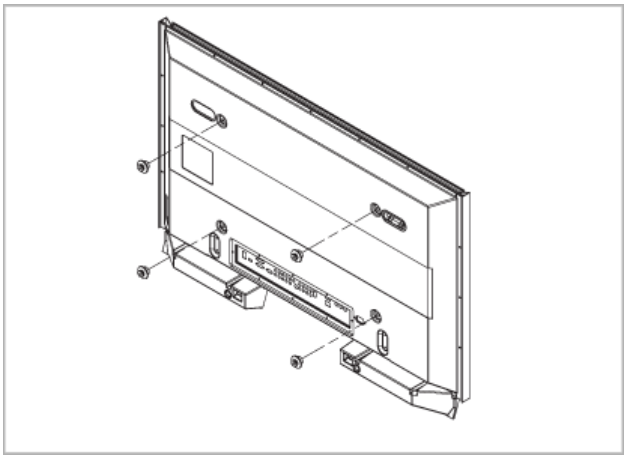
2



Inserire la vite **B**nel blocco in plastica.

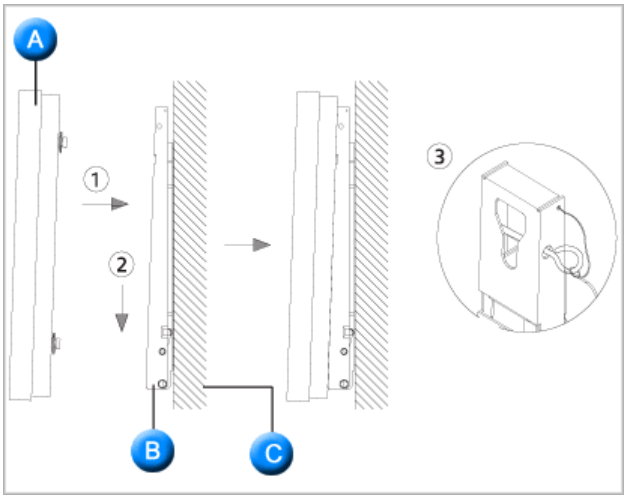
1. Montare il prodotto sulla staffa a parete e assicurarsi che siaadeguatamente fissato ai blocchi in plastica sinistro e destro.
2. Fare attenzione quando si installa il prodotto sulla staffapoiché le dita possono rimanere intrappolate nei fori.
3. Assicurarsi che la staffa sia saldamente fissata alla parete; incaso contrario, il prodotto può risultare instabile al terminedell'installazione.

3



Fissare le 4 viti come indicato nel punto 2 (blocco in plastica+ vite **B**) nei fori sul retro del prodotto.

4

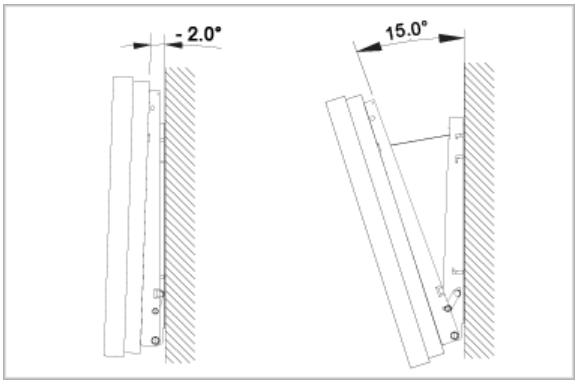


Rimuovere il perno di sicurezza (**3**) e inserire i 4 supporti delprodotto nei corrispondenti fori della staffa (**1**). Quindi,posizionare il prodotto (**2**) in modo che sia saldamente fissatoalla staffa. Assicurarsi di reinserire e serrare il perno di sicurez-za (**3**) per sostenere saldamente il prodotto sulla staffa.

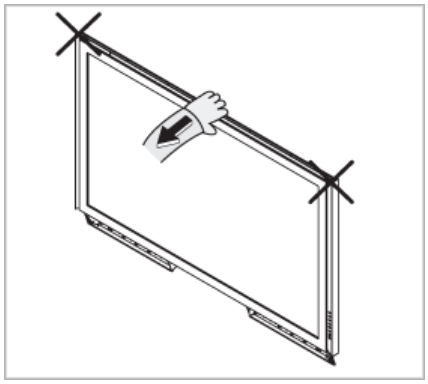
A. Monitor
B. Staffa a parete
C. Parete

Regolazione dell'angolazione della staffa a parete

Regolare l'angolazione della staffa a -2°prima di montarla a parete.



1. Fissare il prodotto alla staffa a parete.
2. Tenere il prodotto prendendolo al centro in alto e tirarlo in avanti (nelladirezione indicata dalla freccia) per regolarne l'angolazione.
3. E' possibile regolare l'angolazione della staffa tra -2°e 15°.

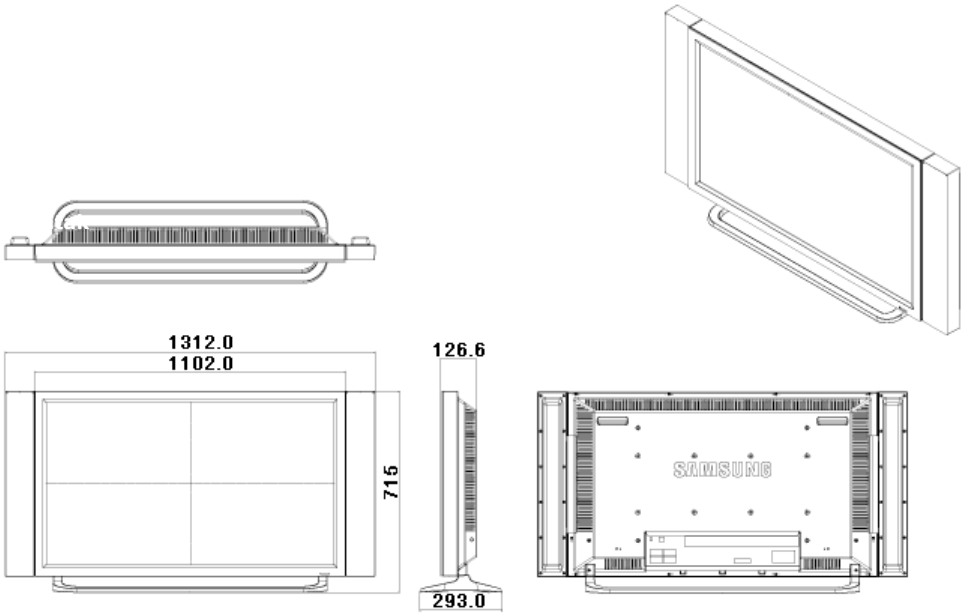


Per regolare l'angolatura, assicurarsi di inclinare ilprodotto prendendolo dal centro in alto, e non dallato sinistro o destro.

Up

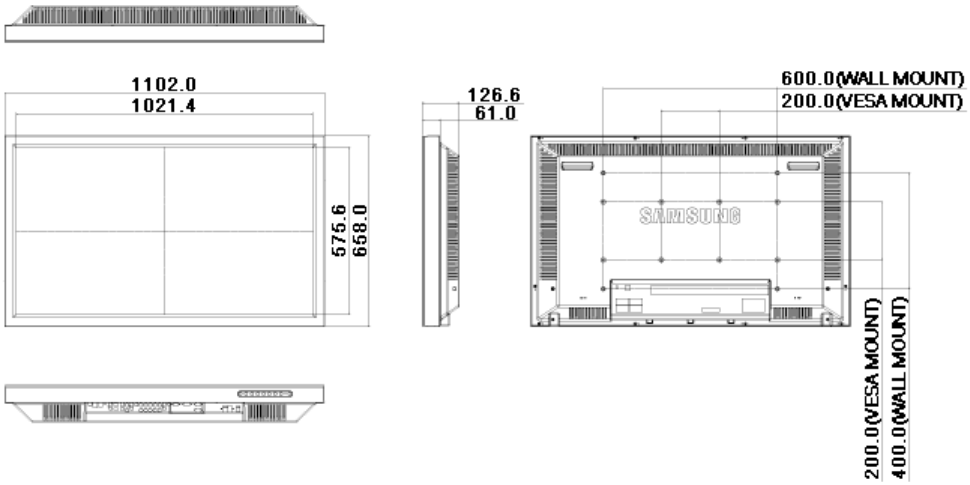
Layout meccanico | Testa del monitor | Supporto di sostegno | Altoparlante | Installazione del supporto VESA | Installazione della staffa a parete

1. Layout meccanico



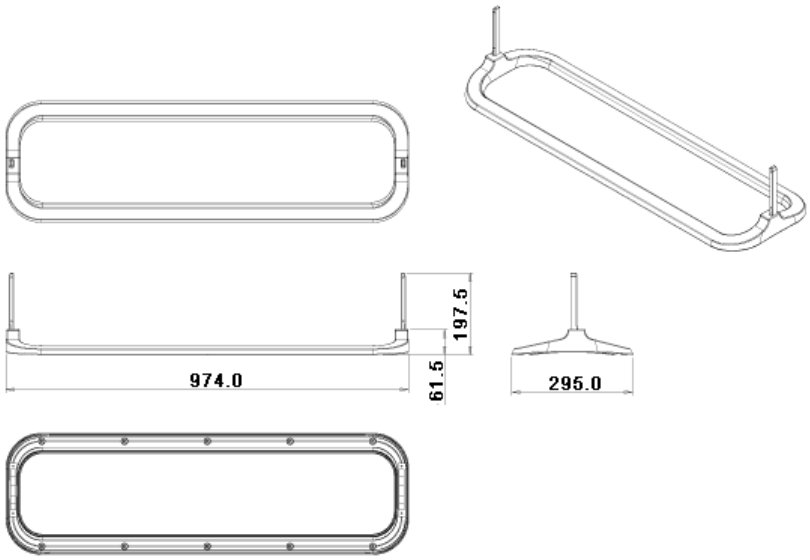
Up

2. Testa del monitor



Up

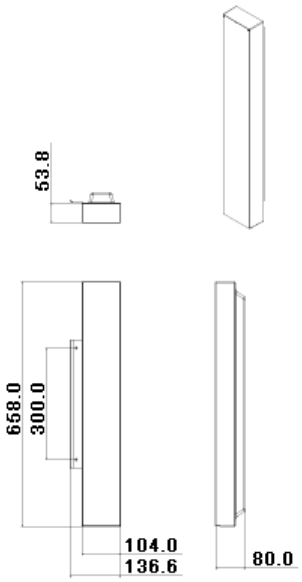
3. Supporto di sostegno



Up

---

4. Altoparlante



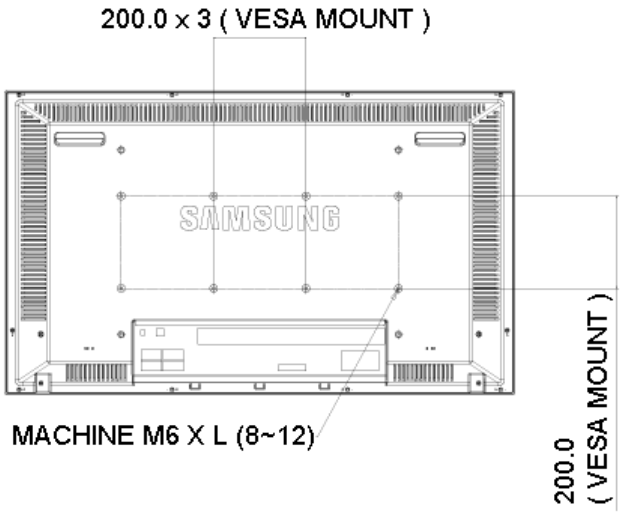
Up

---

5. Installazione del supporto VESA

- Quando si installa VESA, assicurarsi di procedere in conformità agli standard VESA internazionali.
- Acquisto del supporto VESA e informazioni sull'installazione: Contattare il distributore Samsung piu vicino per effettuare l'ordine.
  Dopo aver effettuato l'ordine, l'installazione del supporto verra eseguita da installatori professionisti.
- Sono necessarie almeno 2 persone per maneggiare il monitor LCD.
- Samsung non e responsabile di alcun danno al prodotto, ne di possibili infortuni derivanti da un'installazione eseguita a discrezione del cliente.

Dimensioni



Per avvitare il supporto al muro, utilizzare solo bulloni a testa scanalata da 6 mm di diametro e da 8 a 12 mm di lunghezza.

Up

---

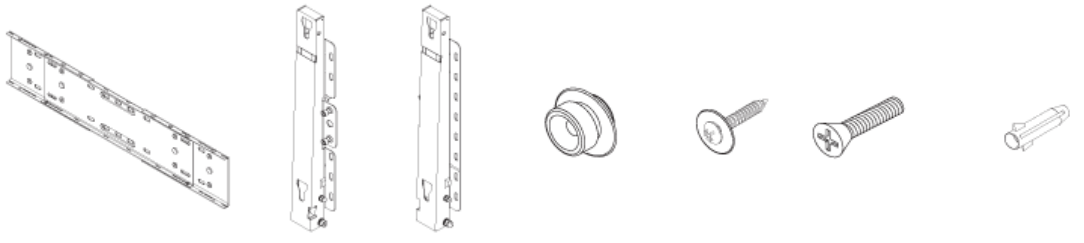
6. Installazione della staffa a parete

- Contattare un tecnico per eseguire l'installazione della staffa a parete.
- Samsung Electronics non è responsabile per danni al prodotto o lesioni personali qualora l'installazione sia stata eseguita direttamente dal-l'acquirente del prodotto.
- Questo prodotto è adatto all'installazione su pareti in cemento. Il prodotto può risultare instabile se installato su pareti in gesso o legno.

Componenti

Utilizzare solo i componenti e gli accessori forniti insieme al prodotto.

`



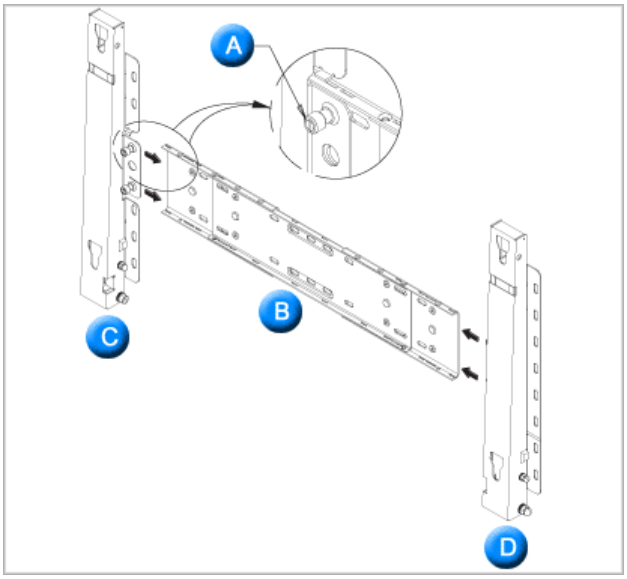
Staffa a parete (1)	Cardine (Sinistro 1, Destro 1)	Blocco in plastica (4)	Vite(**A**) (11)	Vite(**B**) (4)	Tassello di ancoraggio (11)

Gruppo staffa a parete

1

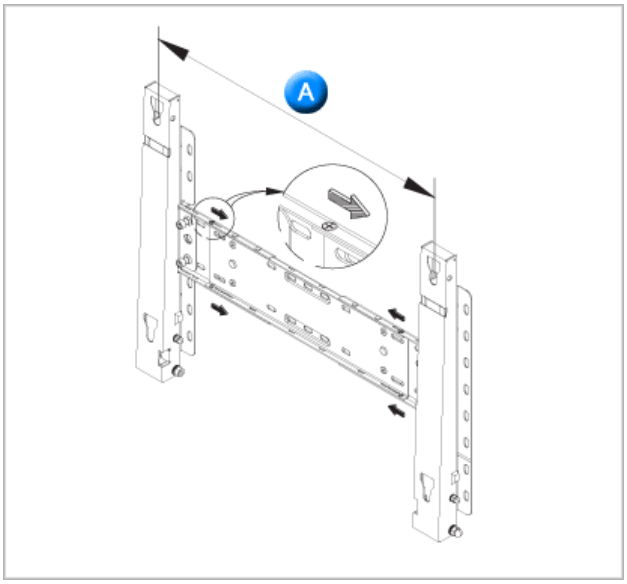
Inserire e serrare la vite prigioniera nella direzione indicatadalla freccia.
Una volta avvitata, montare la staffa sulla parete.

A. Vite prigioniera
B. Staffa a parete
C. Cardine (sinistro)
D. Cardine (destro)



Sono forniti due cardini(sinistro e destro).
Utilizzare quello corretto.

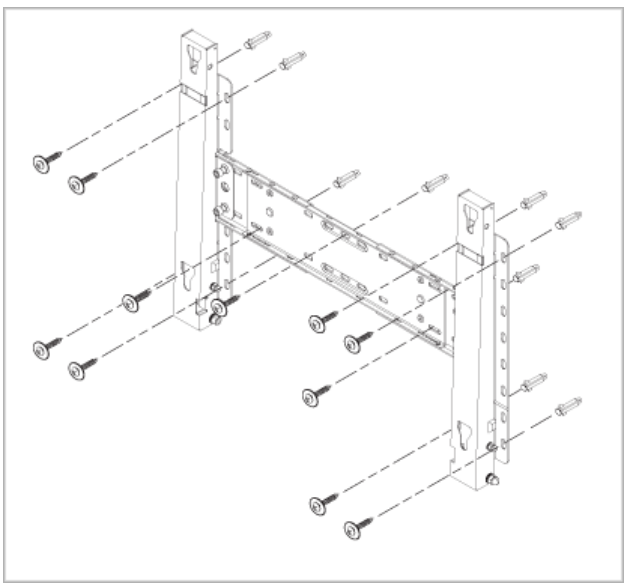
2



Prima di perforare la parete, controllare che la distanza trai due fori di bloccaggio sul retro del prodotto sia corretta.
Se la distanza è troppo corta o lunga, svitare tutte o alcunedelle 4 viti serrate in precedenza sulla staffa a parete perregolarla.

A. Distanza tra i fori di bloccaggio

3

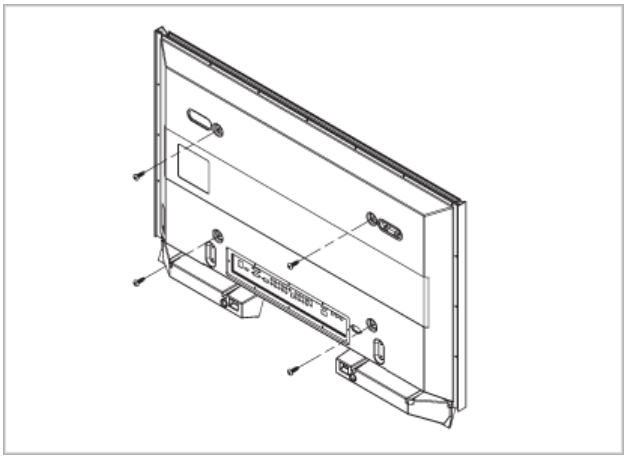


Verificare lo schema di installazione e contrassegnare i puntidove effettuare i fori sulla parete. Usare una punta da 5 mm pereffettuare perforazioni più profonde di 35 mm. Fissare un sis-tema di ancoraggio in corrispondenza di ciascun foro.
Allineare le staffe e i fori dei cardini ai corrispondenti fori diancoraggio, quindi inserire e serrare le 11 viti fornite **A**.

Per installare il prodotto sulla staffa a parete

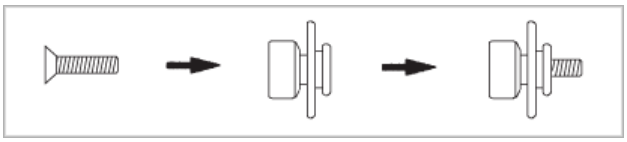
La forma del prodotto può variare in base al modello. (Il blocco in plastica e le viti sono uguali)

1



Rimuovere le 4 viti sul retro del prodotto.

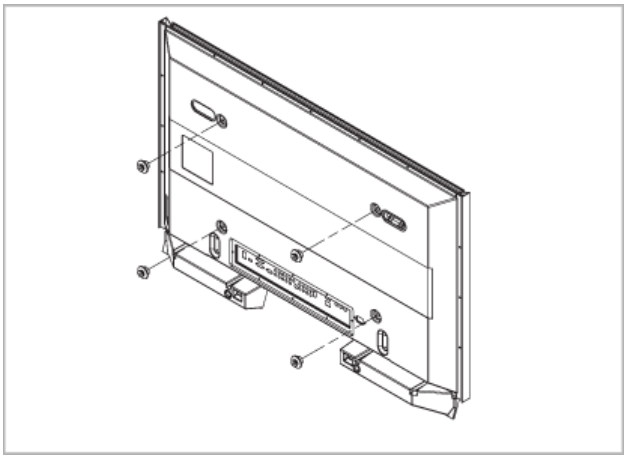
2



Inserire la vite **B**nel blocco in plastica.

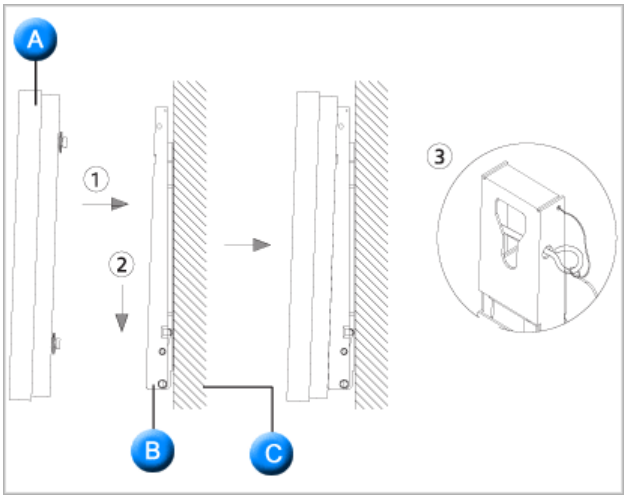
1. Montare il prodotto sulla staffa a parete e assicurarsi che siaadeguatamente fissato ai blocchi in plastica sinistro e destro.
2. Fare attenzione quando si installa il prodotto sulla staffapoiché le dita possono rimanere intrappolate nei fori.
3. Assicurarsi che la staffa sia saldamente fissata alla parete; incaso contrario, il prodotto può risultare instabile al terminedell'installazione.

3



Fissare le 4 viti come indicato nel punto 2 (blocco in plastica+ vite **B**) nei fori sul retro del prodotto.

4

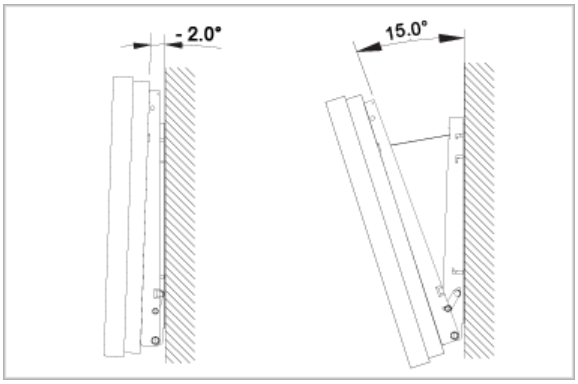


Rimuovere il perno di sicurezza (**3**) e inserire i 4 supporti delprodotto nei corrispondenti fori della staffa (**1**). Quindi,posizionare il prodotto (**2**) in modo che sia saldamente fissatoalla staffa. Assicurarsi di reinserire e serrare il perno di sicurez-za (**3**) per sostenere saldamente il prodotto sulla staffa.

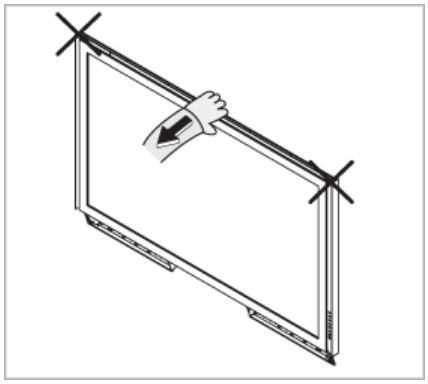
A. Monitor
B. Staffa a parete
C. Parete

Regolazione dell'angolazione della staffa a parete

Regolare l'angolazione della staffa a -2°prima di montarla a parete.



1. Fissare il prodotto alla staffa a parete.
2. Tenere il prodotto prendendolo al centro in alto e tirarlo in avanti (nelladirezione indicata dalla freccia) per regolarne l'angolazione.
3. E' possibile regolare l'angolazione della staffa tra -2°e 15°.



Per regolare l'angolatura, assicurarsi di inclinare ilprodotto prendendolo dal centro in alto, e non dallato sinistro o destro.

Up

Istruzioni di sicurezza
Introduzione
Collegamenti
Installazione del kit dei supporti
Collegamento del monitor
Uso del software
Regolazione del monitor
Risoluzione del problemi
Specifiche
Informazioni
Appendice

Modello

SyncMaster

www.samsung.com

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Collegamenti

Installazione del kit dei supporti

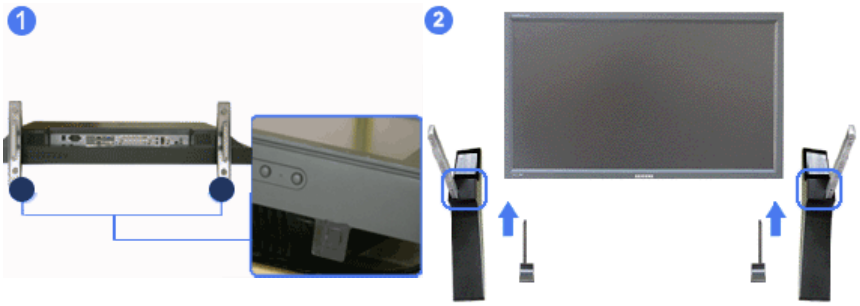
☑ Nota

- È consigliabile utilizzare esclusivamente i quattro bulloni forniti.

⚠ Attenzione

Samsung Electronics non è da ritenersi responsabile per danni causati dall'utilizzo di un supporto diverso da quelli specificati.

Installazione del Semi supporto



Supporto sinistro **Supporto destro**

⚠ Attenzione

Posizionare l'etichetta
"CAUTION" sul retro del dispositivo.

1) Un apposito tappo serve a proteggere il foro situato sotto al monitor, dove si inserisce il supporto. Accertarsi di rimuovere il tappo di protezione prima di inserire il Semi supporto o il Kit supporto (venduto separatamente) e tappare il foro utilizzando la 'tappare la bocchetta' quando si fissa il kit di montaggio a muro.

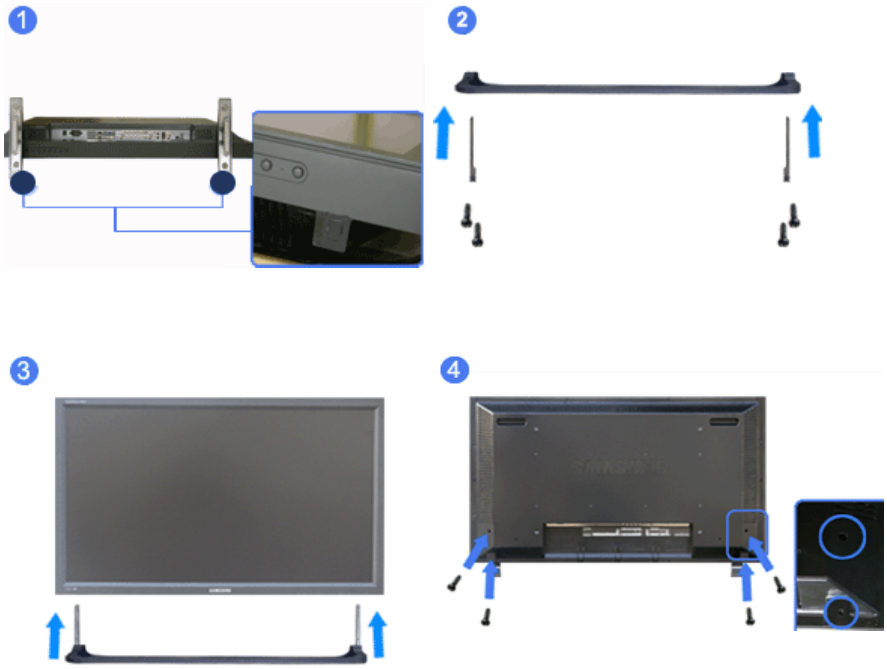
2) Preparare i supporti destro e sinistro.

3) Inserire i supporti nei rispettivi fori situati sotto al monitor.
Inserire le viti nei fori indicati, quindi serrarle. (M4 × L15)

Attenzione

Questo supporto è stato appositamente progettato per consentire di regolare l'angolazione dello schermo. La società non può essere ritenuta responsabile per qualsiasi problema causato da altri usi di questo supporto. Non usare mai il prodotto come supporto per altri oggetti.

Installazione del kit dei supporti (venduto separatamente)



1) Un apposito tappo serve a proteggere il foro situato sotto al monitor, dove si inserisce il supporto. Accertarsi di rimuovere il tappo di protezione prima di inserire il Semi supporto o il Kit supporto (venduto separatamente) e tappare il foro utilizzando la 'tappare la bocchetta' quando si fissa il kit di montaggio a muro.
2) Accertarsi di inserire le parti nella posizione corretta e nella giusta direzione. (M4 × L15)
3) Inserire i supporti nei rispettivi fori situati sotto al monitor.
4) Inserire le viti nei fori indicati, quindi serrarle. (M4 × L15)

Collegamento del monitor

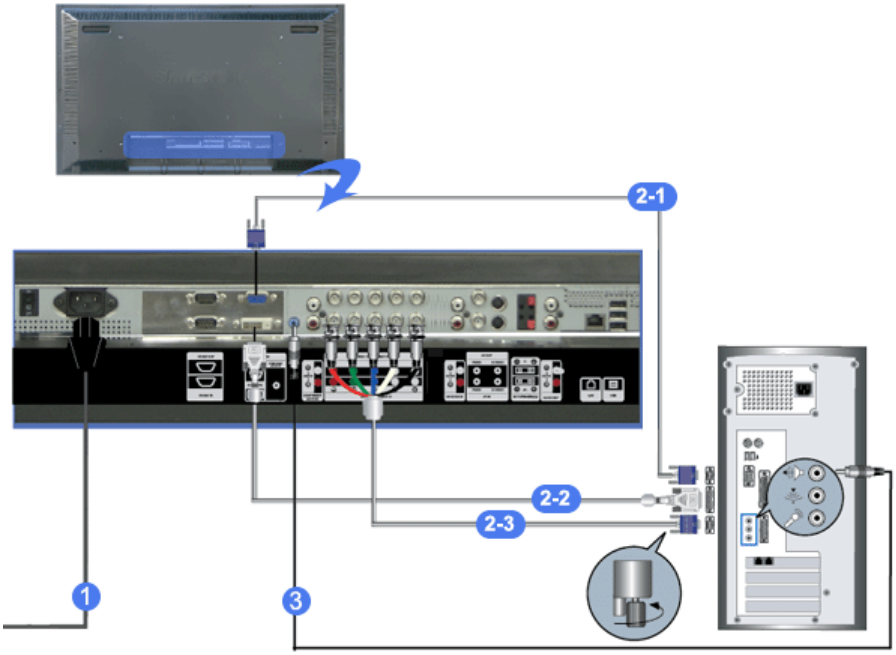
In caso di cavo di alimentazione con messa a terra

In caso di guasto, il cavo di messa a terra può causare scosse elettriche. Make sure to wire the earth lead in an approprite manner, before plug-in the AC power. Prima di scollegare il cavo di messa a terra, estrarre la spina del cavo di alimentazione CA.

☑ Nota

- Oltre al computer, è possibile collegare al monitor dispositivi di input di videofrequenza (AV) quali lettori DVD, videoregistratori o videocamere. Per informazioni dettagliate relative al collegamento di tali dispositivi, fare riferimento a Comandi di controllo disponibili per l'utente nella sezione Regolazioni del monitor.

Collegamento a un computer



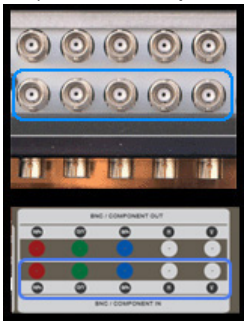
1) Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta dell'alimentazione posta sul retro del monitor.
Accendere il sistema utilizzando l'interruttore di alimentazione.

2) Il cavo del segnale può essere collegato al monitor in 3 modi.
Scegliere uno dei modi seguenti:

2-1) Utilizzo del connettore D-sub (analogico) con la scheda video.
Connect the D-sub to the 15-pin, **RGB port** on the back of your monitor and the **15 pin D-sub Port** on the computer.

2-2) Utilizzo del connettore DVI (digitale) con la scheda video.
Connect the DVI Cable to the **DVI(HDCP) port** on the back of your monitor and the **DVI port** on the computer.

2-3) Utilizzo del connettore BNC (analogico) con la scheda video.
Collegare il cavo BNC alla porta **BNC/COMPONENT IN - R, G, B, H, V** sul retro dello schermo e alla porta **D-sub a 15 pin** del computer.



3) Collegare il cavo audio per il monitor alla porta audio posta sul retro del computer.

4) Accendere il computer e il monitor.

☑ Nota

- I cavi DVI e BNC sono opzionali.
Contattare il centro servizi Samsung Electronics più vicino per acquistare prodotti opzionali.

Collegamento di un DVD digitale

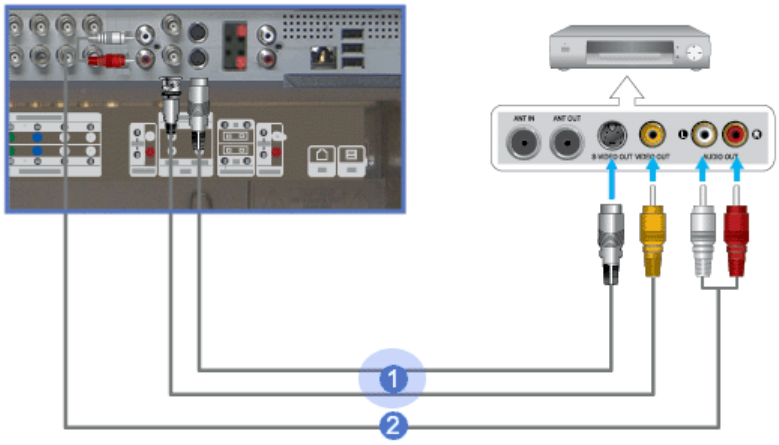
☑ Nota

- I dispositivi di ingresso quali i DVD digitali sono collegati al terminale DVI IN dello schermo attraverso il cavo DVI.
- Quindi, accendere il DVD con un disco DVD inserito.
- Selezionare Digitale utilizzando il tasto SOURCE.

☑ Nota

- Lo schermo dispone di terminali di collegamento DVI IN per collegare dispositivi di ingresso DVI come DVD digitali.

Collegamento di un videoregistratore (VCR)

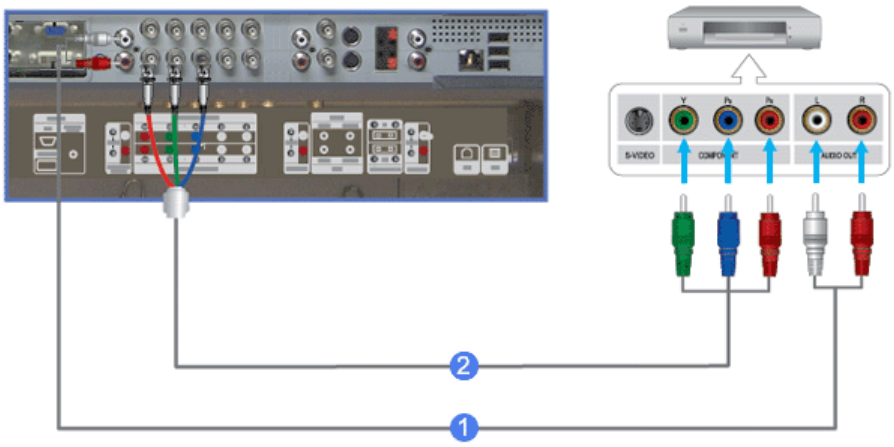


1) È possibile collegare ai terminali **AV IN [VIDEO]** o **AV IN [S-VIDEO]** del monitor un dispositivo di videofrequenza quale un lettore videoregistratore o videocamera utilizzando il cavo S-VHS o il cavo BNC.
2) Collegare i terminali Audio sinistro (L) e Audio destro (R) del videoregistratore o videocamera ai terminali d'ingresso **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** del monitor utilizzando cavi audio.
3) Selezionare il segnale **AV** o **S-Video** collegato al videoregistratore o videocamera utilizzando il pulsante di selezione dell'origine Source situato davanti al monitor.
4) Quindi, avviare il videoregistratore o videocamera con o il nastro inserito.

☑ Nota

- I cavi S-VHS e BNC sono opzionali.

Collegamento di un lettore DVD

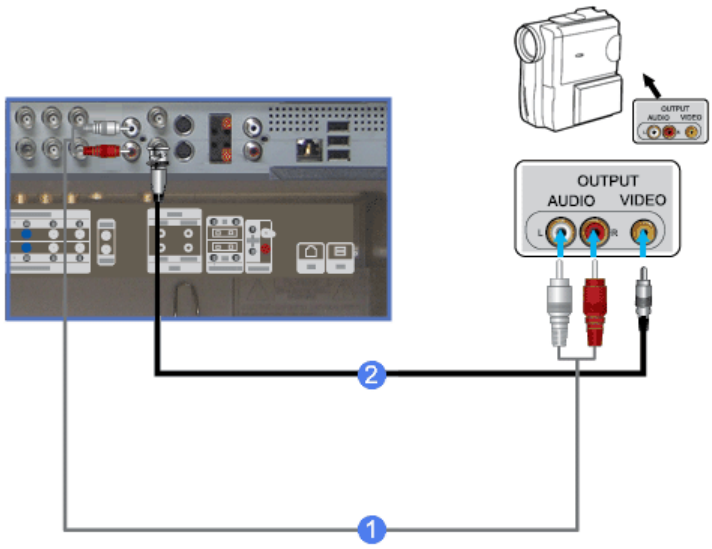


1) player.Collegare un set di cavi audio agli ingressi Audio sinistro **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** del monitor e alle uscite AUDIO OUT del lettore DVD.
2) Collegare un cavo Component agli ingressi **BNC/COMPONENT IN - porta PR, Y, PB** di collegamento del monitor e alle uscite PR, Y, PBdel lettore DVD.
3) Selezionare il segnale **Component** collegato al DVD utilizzando il pulsante di selezione dell'origine Source situato davanti al monitor.
4) Quindi, avviare il DVD con il disco inserito.

☑ Nota

- I cavi Component sono opzionali.
  Per una spiegazione di Component Video, consultare il manuale del lettore DVD.

Collegamento di una videocamera



1) Individuare le uscite A/V della videocamera (solitamente situate lateralmente o dietro alla videocamera). Solitamente situate lateralmente o dietro alla videocamera.
   Collegare un set di cavi audio alle uscite AUDIO OUTPUT della videocamera e agli ingressi **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** del monitor.
2) Collegare un cavo video all'uscita **VIDEO OUTPUT** della videocamera e all'ingresso **AV IN [VIDEO]** del monitor.
3) Selezionare il segnale **AV** collegato al videocamera il pulsante di selezione dell'origine Source situato davanti al monitor.
4) Quindi, avviare il videocamera con il nastro inserito.

☑ Nota

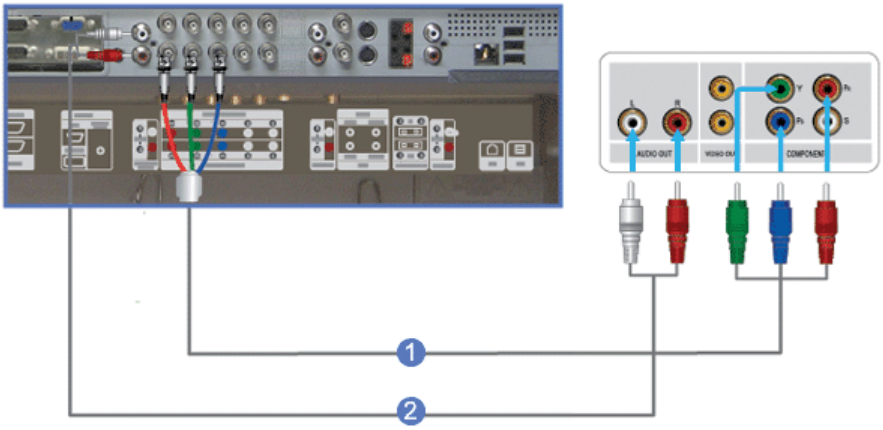
- I cavi audio e video sono di solito inclusi con la videocamera

(in caso contrario, recarsi dal negozio di componenti elettronici di fiducia).
Se la videocamera è stereo, è necessario collegare un set composto da due cavi.

Collegamento di una Set Top Box DTV

☑ Nota

- I collegamenti di una tipica Set Top Box sono illustrati di seguito.



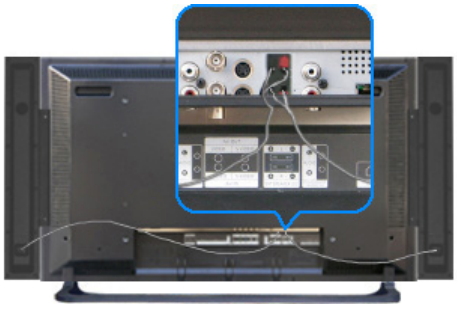
1) Collegare un cavo video agli ingressi **BNC/COMPONENT IN - porta PR, Y, PB** di collegamento del monitor e alle uscite PR, Y, PB della Set Top Box.
2) Collegare un set di cavi audio agli ingressi Audio sinistro **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** del monitor e alle uscite AUDIO OUT della Set Top Box.
3) Selezionare il segnale **Component** collegato al Set Top Box DTV il pulsante di selezione dell'origine Source situato davanti al monitor.

☑ Nota

- Per una spiegazione del Component Video, consultare il manuale della Set Top Box.

Collegamento degli altoparlanti

1) Fissare schermo e altoparlante utilizzando le viti.
* Montare il gruppo altoparlante senza il supporto.



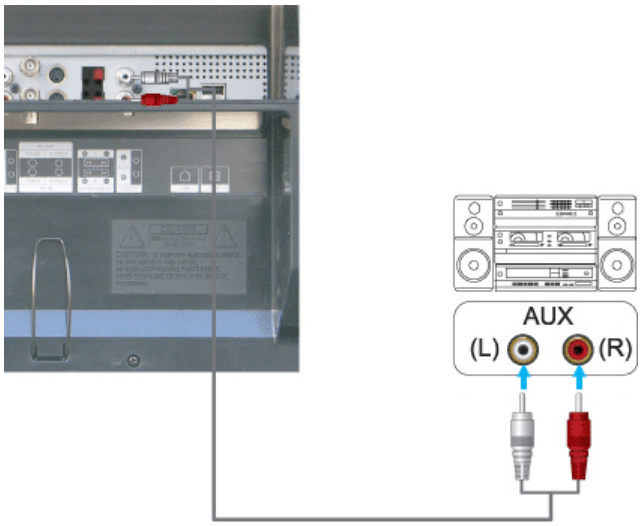
2) Collegare il cavo dell'altoparlante all'apposita presa situata dietro lo schermo e alla presa dietro all'altoparlante.

☑ Nota

- Non spostare lo schermo tenendolo dall'altoparlante quando quest'ultimo è montato.

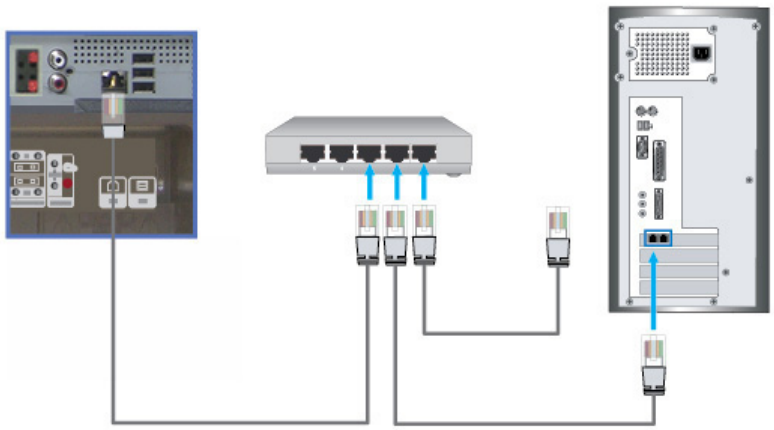
  La staffa di fissaggio dell'altoparlante allo schermo potrebbe danneggiarsi.

Collegamento di un Sistema audio



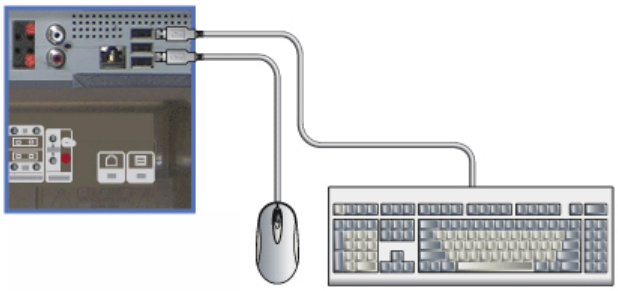
1) Collegare un set di cavi audio agli ingressi sinistro (L) e destro (R) **AUX del Sistema** e alle **MONITOR IN [L-AUDIO-R]** del monitor.

Collegare il cavo LAN.



1) Collegare il cavo LAN.

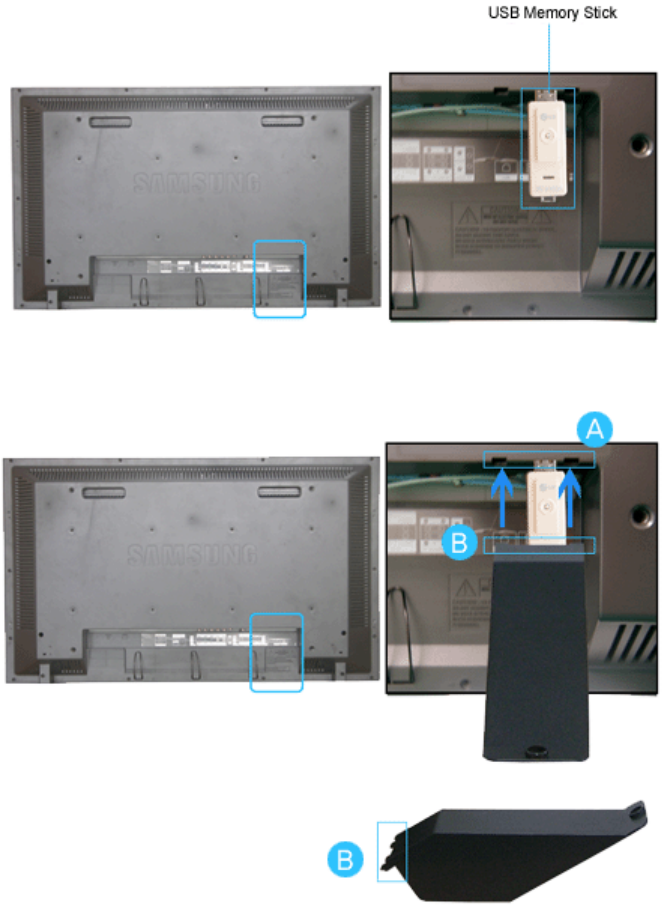
Collegamento USB



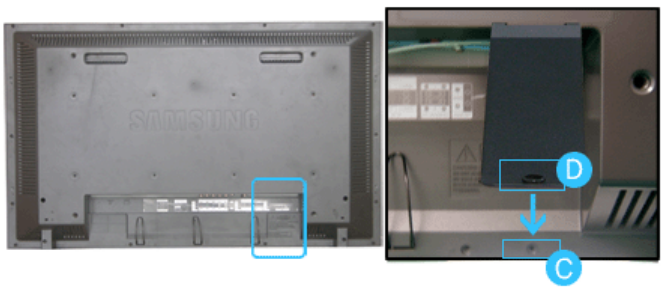
1) È possibile effettuare il collegamento a dispositivi USB, quali un mouse o una tastiera.

Uso del supporto USB

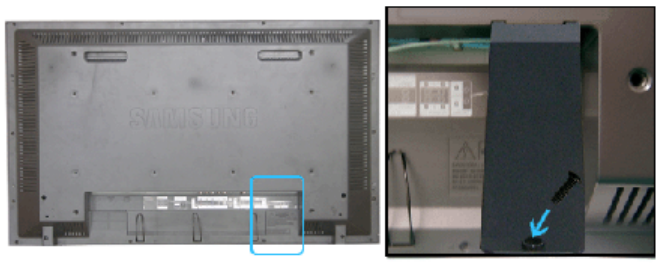
L'uso di dispositivi di dimensioni ridotte, come un pen drive collegato al terminale USB sul retro del monitor, può portare a smarrimento o furto dello stesso. Installando un supporto USB dopo l'installazione della periferica, è possibile evitare perdite e furti.



1) Inserire la parte B del supporto USB nella scanalatura della parte A sul retro del monitor.



2) Allineare la parte Ⓓ del supporto USB con la scanalatura nella zona inferiore della parte Ⓒ sul retro del monitor.
Allineare la parte Ⓓ del supporto USB con la zona inferiore della parte Ⓒ sul retro del monitor.



3) Inserire una vite nella scanalatura allineata nel passo [2], quindi fissarla.
Allineare Ⓒ con Ⓓ e fissarli con una vite.

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Istruzioni di sicurezza
Introduzione
Collegamenti
Installazione del kit dei supporti
Collegamento del monitor
Uso del software
Regolazione del monitor
Risoluzione del problemi
Specifiche
Informazioni
Appendice

Modello

SyncMaster

www.samsung.com

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Collegamenti

Installazione del kit dei supporti

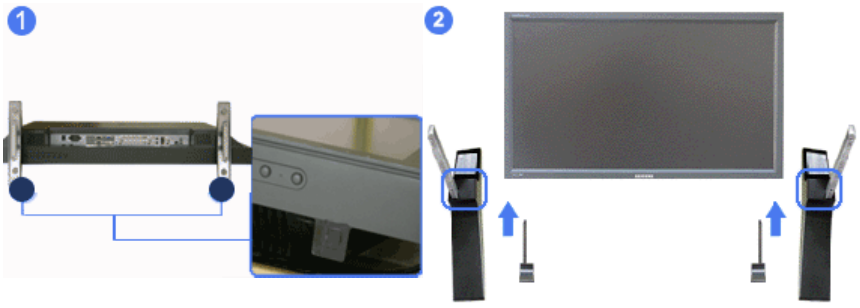
☑ Nota

- È consigliabile utilizzare esclusivamente i quattro bulloni forniti.

⚠ Attenzione

Samsung Electronics non è da ritenersi responsabile per danni causati dall'utilizzo di un supporto diverso da quelli specificati.

Installazione del Semi supporto



Supporto sinistro **Supporto destro**

⚠ Attenzione

Posizionare l'etichetta
"CAUTION" sul retro del dispositivo.

1) Un apposito tappo serve a proteggere il foro situato sotto al monitor, dove si inserisce il supporto. Accertarsi di rimuovere il tappo di protezione prima di inserire il Semi supporto o il Kit supporto (venduto separatamente) e tappare il foro utilizzando la 'tappare la bocchetta' quando si fissa il kit di montaggio a muro.

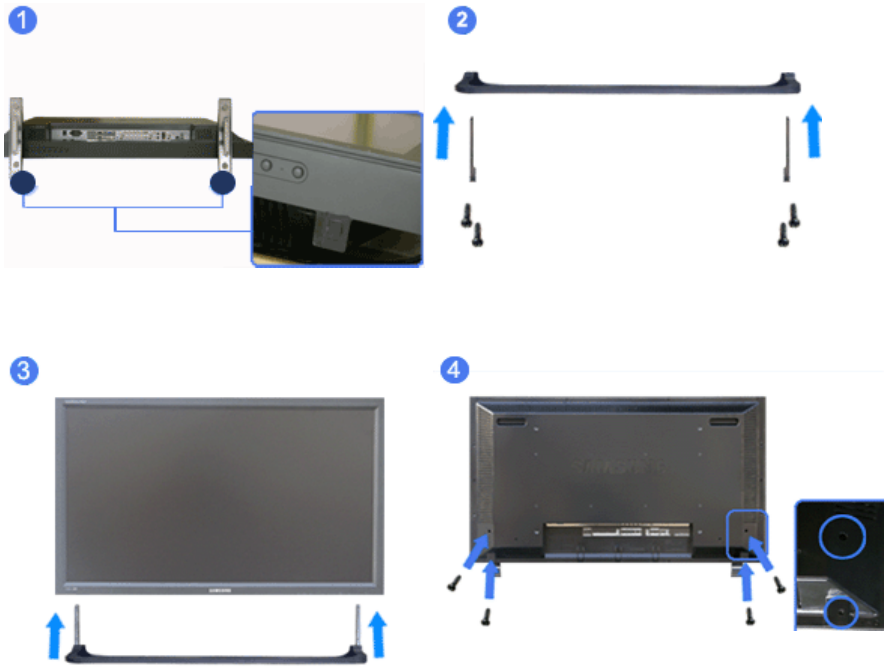
2) Preparare i supporti destro e sinistro.

3) Inserire i supporti nei rispettivi fori situati sotto al monitor.
Inserire le viti nei fori indicati, quindi serrarle. (M4 × L15)

Attenzione

Questo supporto è stato appositamente progettato per consentire di regolare l'angolazione dello schermo. La società non può essere ritenuta responsabile per qualsiasi problema causato da altri usi di questo supporto. Non usare mai il prodotto come supporto per altri oggetti.

Installazione del kit dei supporti (venduto separatamente)



1) Un apposito tappo serve a proteggere il foro situato sotto al monitor, dove si inserisce il supporto. Accertarsi di rimuovere il tappo di protezione prima di inserire il Semi supporto o il Kit supporto (venduto separatamente) e tappare il foro utilizzando la 'tappare la bocchetta' quando si fissa il kit di montaggio a muro.
2) Accertarsi di inserire le parti nella posizione corretta e nella giusta direzione. (M4 × L15)
3) Inserire i supporti nei rispettivi fori situati sotto al monitor.
4) Inserire le viti nei fori indicati, quindi serrarle. (M4 × L15)

Collegamento del monitor

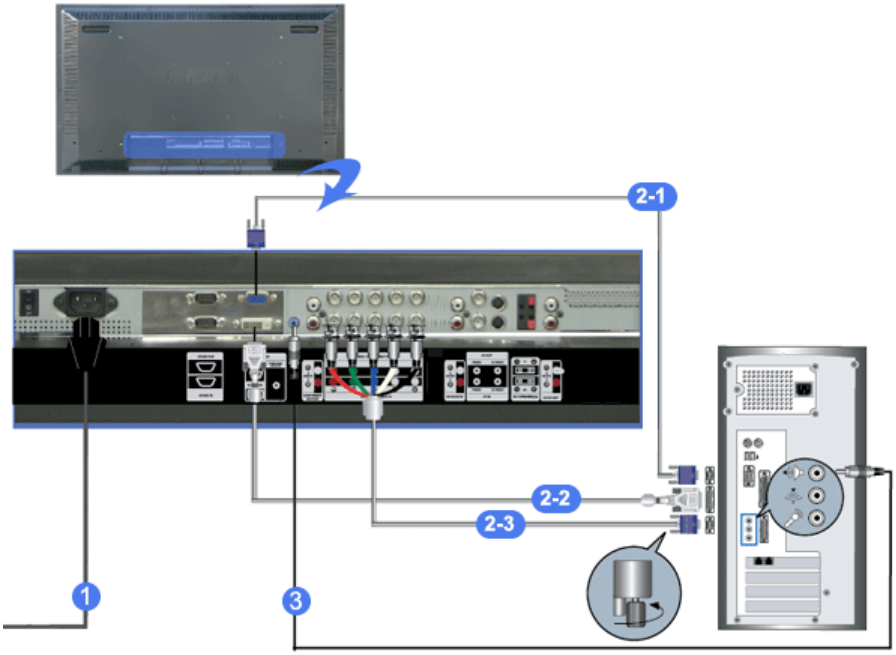
In caso di cavo di alimentazione con messa a terra

In caso di guasto, il cavo di messa a terra può causare scosse elettriche. Make sure to wire the earth lead in an approprite manner, before plug-in the AC power. Prima di scollegare il cavo di messa a terra, estrarre la spina del cavo di alimentazione CA.

☑ Nota

- Oltre al computer, è possibile collegare al monitor dispositivi di input di videofrequenza (AV) quali lettori DVD, videoregistratori o videocamere. Per informazioni dettagliate relative al collegamento di tali dispositivi, fare riferimento a Comandi di controllo disponibili per l'utente nella sezione Regolazioni del monitor.

Collegamento a un computer



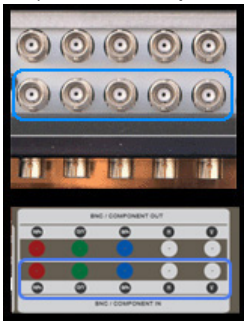
1) Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta dell'alimentazione posta sul retro del monitor.
Accendere il sistema utilizzando l'interruttore di alimentazione.

2) Il cavo del segnale può essere collegato al monitor in 3 modi.
Scegliere uno dei modi seguenti:

2-1) Utilizzo del connettore D-sub (analogico) con la scheda video.
Connect the D-sub to the 15-pin, **RGB port** on the back of your monitor and the **15 pin D-sub Port** on the computer.

2-2) Utilizzo del connettore DVI (digitale) con la scheda video.
Connect the DVI Cable to the **DVI(HDCP) port** on the back of your monitor and the **DVI port** on the computer.

2-3) Utilizzo del connettore BNC (analogico) con la scheda video.
Collegare il cavo BNC alla porta **BNC/COMPONENT IN - R, G, B, H, V** sul retro dello schermo e alla porta **D-sub a 15 pin** del computer.



3) Collegare il cavo audio per il monitor alla porta audio posta sul retro del computer.

4) Accendere il computer e il monitor.

☑ Nota

- I cavi DVI e BNC sono opzionali.
Contattare il centro servizi Samsung Electronics più vicino per acquistare prodotti opzionali.

Collegamento di un DVD digitale

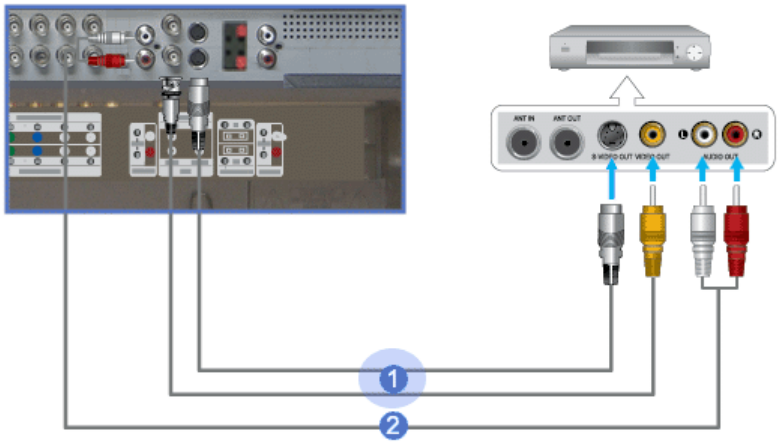
☑ Nota

- I dispositivi di ingresso quali i DVD digitali sono collegati al terminale DVI IN dello schermo attraverso il cavo DVI.
- Quindi, accendere il DVD con un disco DVD inserito.
- Selezionare Digitale utilizzando il tasto SOURCE.

☑ Nota

- Lo schermo dispone di terminali di collegamento DVI IN per collegare dispositivi di ingresso DVI come DVD digitali.

Collegamento di un videoregistratore (VCR)

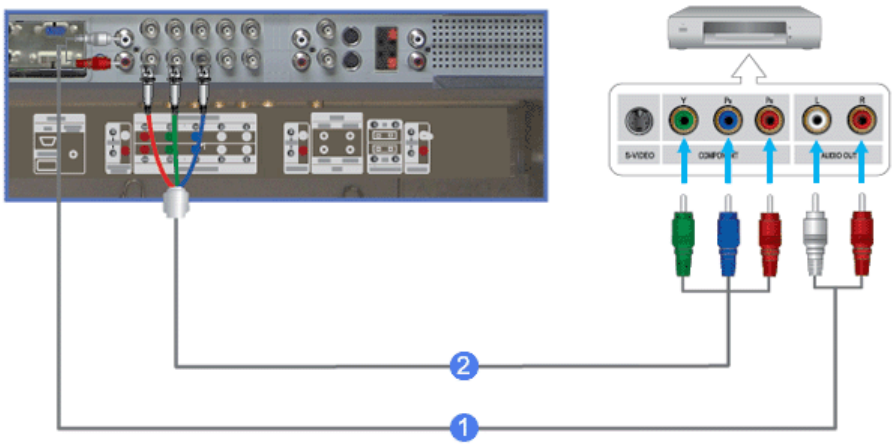


1) È possibile collegare ai terminali **AV IN [VIDEO]** o **AV IN [S-VIDEO]** del monitor un dispositivo di videofrequenza quale un lettore videoregistratore o videocamera utilizzando il cavo S-VHS o il cavo BNC.
2) Collegare i terminali Audio sinistro (L) e Audio destro (R) del videoregistratore o videocamera ai terminali d'ingresso **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** del monitor utilizzando cavi audio.
3) Selezionare il segnale **AV** o **S-Video** collegato al videoregistratore o videocamera utilizzando il pulsante di selezione dell'origine Source situato davanti al monitor.
4) Quindi, avviare il videoregistratore o videocamera con o il nastro inserito.

☑ Nota

- I cavi S-VHS e BNC sono opzionali.

Collegamento di un lettore DVD

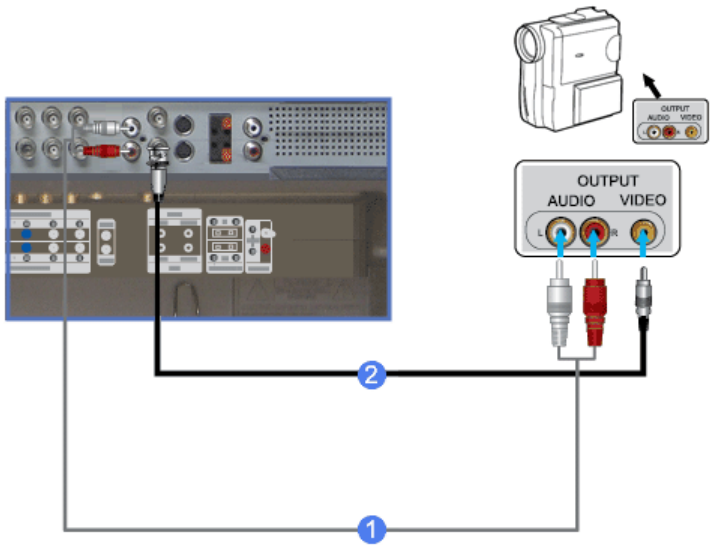


1) player.Collegare un set di cavi audio agli ingressi Audio sinistro **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** del monitor e alle uscite AUDIO OUT del lettore DVD.
2) Collegare un cavo Component agli ingressi **BNC/COMPONENT IN - porta PR, Y, PB** di collegamento del monitor e alle uscite PR, Y, PBdel lettore DVD.
3) Selezionare il segnale **Component** collegato al DVD utilizzando il pulsante di selezione dell'origine Source situato davanti al monitor.
4) Quindi, avviare il DVD con il disco inserito.

☑ Nota

- I cavi Component sono opzionali.
  Per una spiegazione di Component Video, consultare il manuale del lettore DVD.

Collegamento di una videocamera



1) Individuare le uscite A/V della videocamera (solitamente situate lateralmente o dietro alla videocamera). Solitamente situate lateralmente o dietro alla videocamera.
   Collegare un set di cavi audio alle uscite AUDIO OUTPUT della videocamera e agli ingressi **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** del monitor.
2) Collegare un cavo video all'uscita **VIDEO OUTPUT** della videocamera e all'ingresso **AV IN [VIDEO]** del monitor.
3) Selezionare il segnale **AV** collegato al videocamera il pulsante di selezione dell'origine Source situato davanti al monitor.
4) Quindi, avviare il videocamera con il nastro inserito.

☑ Nota

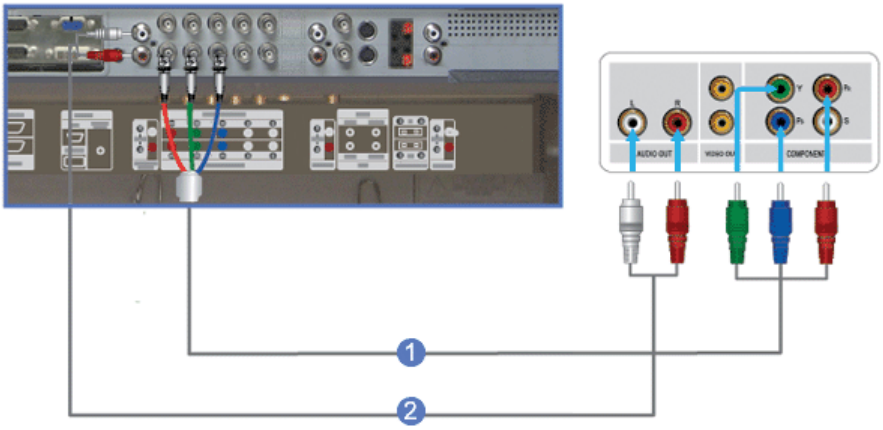
- I cavi audio e video sono di solito inclusi con la videocamera

(in caso contrario, recarsi dal negozio di componenti elettronici di fiducia).
Se la videocamera è stereo, è necessario collegare un set composto da due cavi.

Collegamento di una Set Top Box DTV

☑ Nota

- I collegamenti di una tipica Set Top Box sono illustrati di seguito.



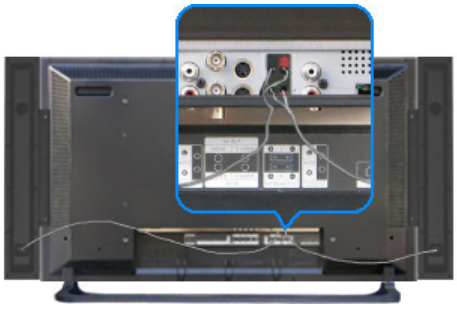
1) Collegare un cavo video agli ingressi **BNC/COMPONENT IN - porta PR, Y, PB** di collegamento del monitor e alle uscite PR, Y, PB della Set Top Box.
2) Collegare un set di cavi audio agli ingressi Audio sinistro **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** del monitor e alle uscite AUDIO OUT della Set Top Box.
3) Selezionare il segnale **Component** collegato al Set Top Box DTV il pulsante di selezione dell'origine Source situato davanti al monitor.

☑ Nota

- Per una spiegazione del Component Video, consultare il manuale della Set Top Box.

Collegamento degli altoparlanti

1) Fissare schermo e altoparlante utilizzando le viti.
* Montare il gruppo altoparlante senza il supporto.



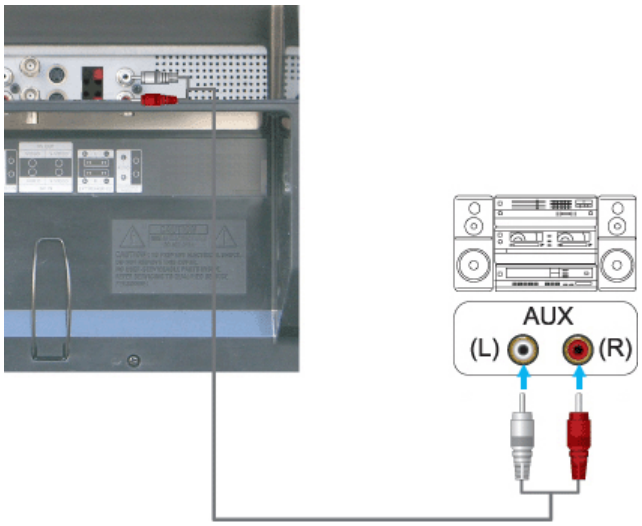
2) Collegare il cavo dell'altoparlante all'apposita presa situata dietro lo schermo e alla presa dietro all'altoparlante.

☑ Nota

- Non spostare lo schermo tenendolo dall'altoparlante quando quest'ultimo è montato.

  La staffa di fissaggio dell'altoparlante allo schermo potrebbe danneggiarsi.

Collegamento di un Sistema audio



1) Collegare un set di cavi audio agli ingressi sinistro (L) e destro (R) **AUX del Sistema** e alle **MONITOR IN [L-AUDIO-R]** del monitor.

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Istruzioni di sicurezza
Introduzione
Collegamenti
Uso del software
Installation MagicNet
MDC
MagicNet
Regolazione del monitor
Risoluzione del problemi
Specifiche
Informazioni
Appendice

Modello

SyncMaster

www.samsung.com

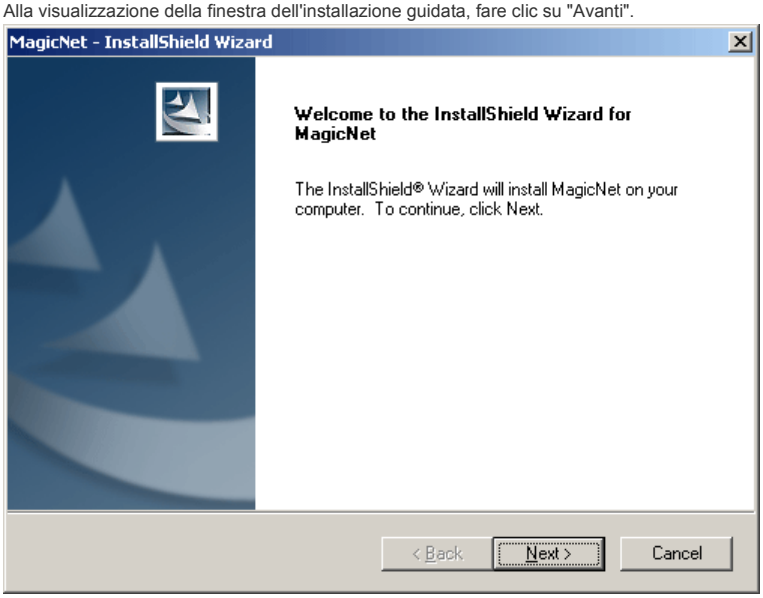
La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Uso del software

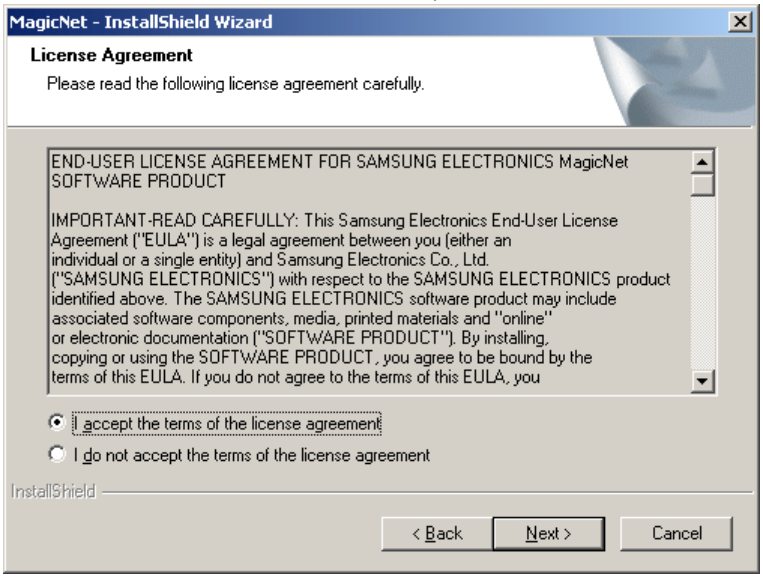
Installation MagicNet

Installazione

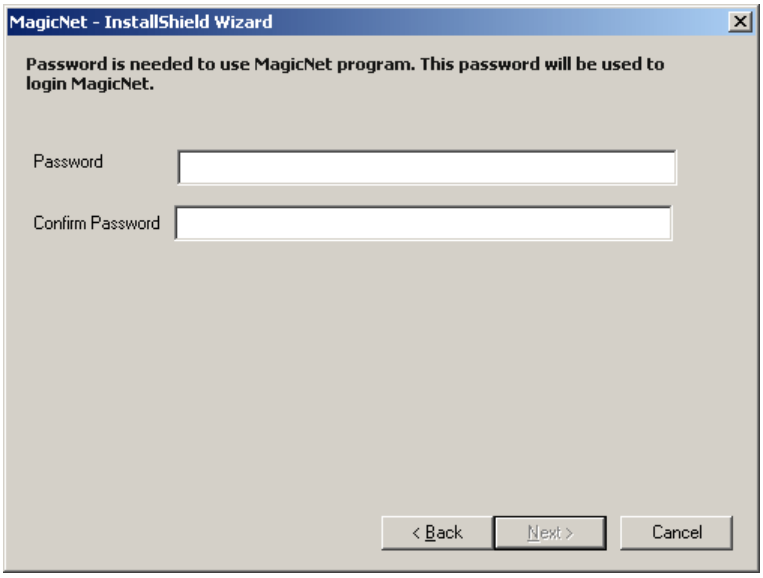
1. Inserire il CD di installazione nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic sul file di installazione di MagicNet.
3. Alla visualizzazione della finestra dell'installazione guidata, fare clic su "Avanti".


MagicNet - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for MagicNet
The InstallShield® Wizard will install MagicNet on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

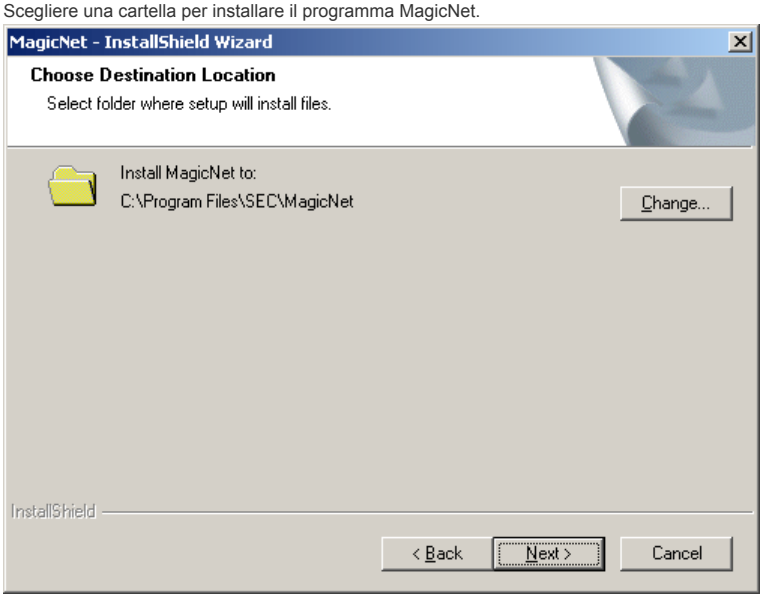
4. Selezionare "Accetto i termini del contratto di licenza" per accettare i termini d'uso.


MagicNet - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END-USER LICENSE AGREEMENT FOR SAMSUNG ELECTRONICS MagicNet SOFTWARE PRODUCT
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This Samsung Electronics End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Samsung Electronics Co., Ltd. ("SAMSUNG ELECTRONICS") with respect to the SAMSUNG ELECTRONICS product identified above. The SAMSUNG ELECTRONICS software product may include associated software components, media, printed materials and "online" or electronic documentation ("SOFTWARE PRODUCT"). By installing, copying or using the SOFTWARE PRODUCT, you agree to be bound by the terms of this EULA. If you do not agree to the terms of this EULA, you
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

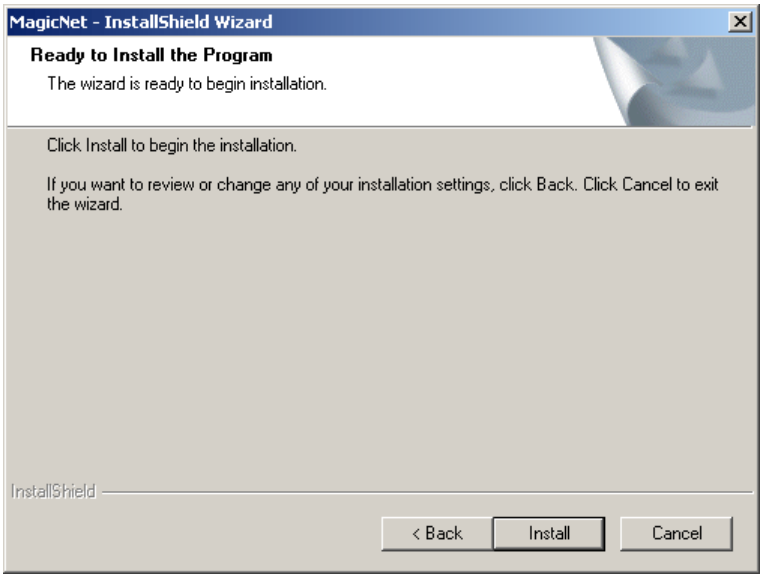
5. Il programma MagicNet Server richiede di collegarsi. Immettere la password di collegamento. Quando si è collegati non è possibile cambiare la password.


MagicNet - InstallShield Wizard
Password is needed to use MagicNet program. This password will be used to login MagicNet.
Password
Confirm Password
< Back
Next >
Cancel

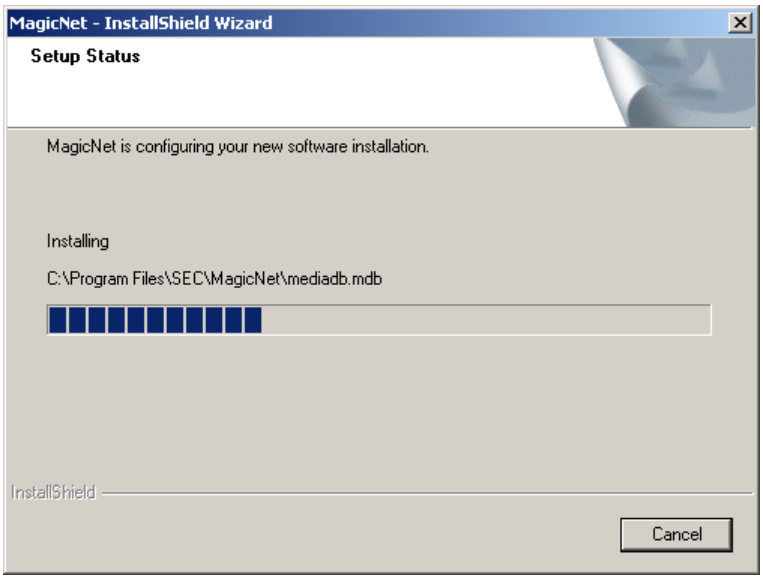
6. Scegliere una cartella per installare il programma MagicNet.



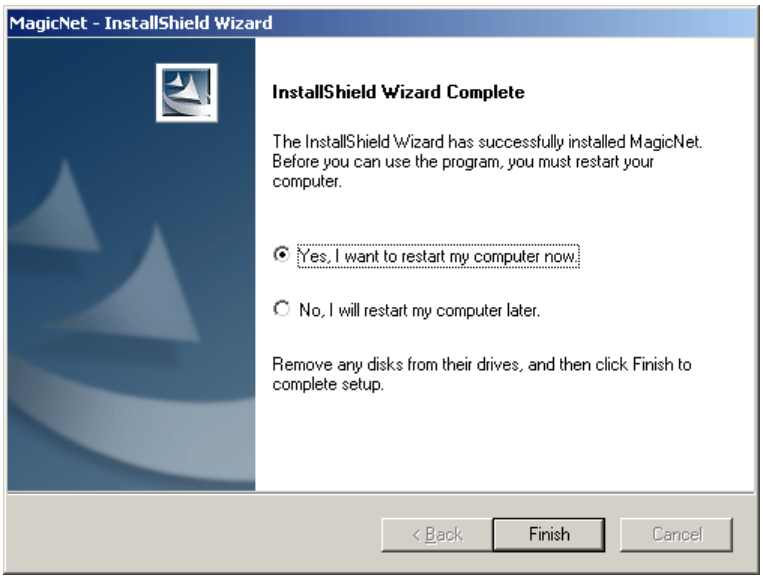
7. Fare clic su "Iinstalla".


MagicNet - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

8. Appare la finestra "Stato dell'installazione".



9. Si consiglia di riavviare il sistema per il funzionamento normale del programma MagicNet Server. Fare clic su "Fine".


MagicNet - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed MagicNet. Before you can use the program, you must restart your computer.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
< Back
Finish
Cancel

10. Al termine dell'installazione, sul desktop appare l'icona del programma eseguibile MagicNet.

11. Fare doppio clic sull'icona per avviare il programma.

Requisiti di sistema del server

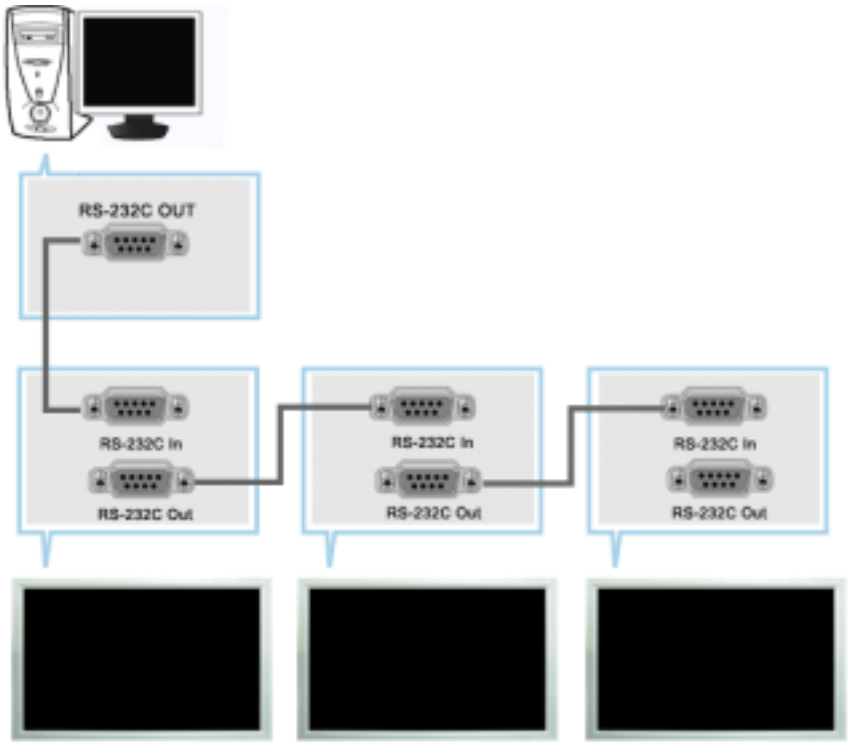
	CPU	RAM	Ethernet	SO	Applicazione
Minimi	P1.8GHz	256M	100M/1G	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 o successivo
Consigliati	P3.0Ghz	512M			

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Multiple Display Control

MDC System

Introduzione

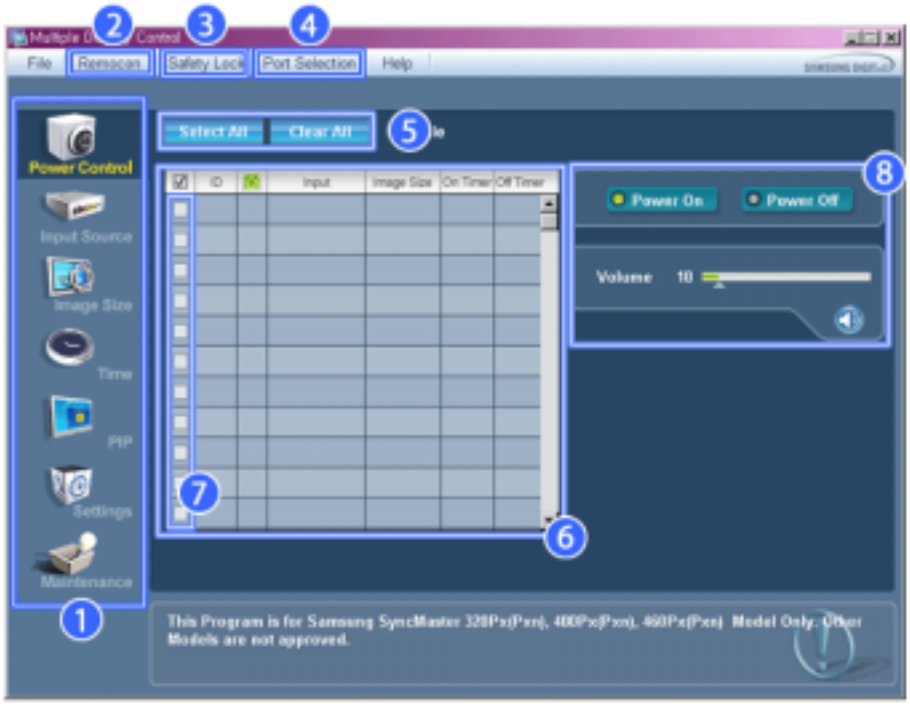


Un software MDC (Multiple Display Control, controllo monitor multipli) è un'applicazione che consente a diversi monitor di funzionare simultaneamente e con semplicità su un unico PC. Per la comunicazione tra un PC e un monitor viene utilizzato lo standard di comunicazione seriale RS-232C. Per questo motivo, è necessario collegare un cavo seriale alla porta seriale del PC e alla porta seriale di un monitor.

Main Screen

Fare clic su Click Start > Program > Samsung > MDC System per avviare il programma.

Selezionare un set per visualizzarne il volume nell'indicatore scorrevole.



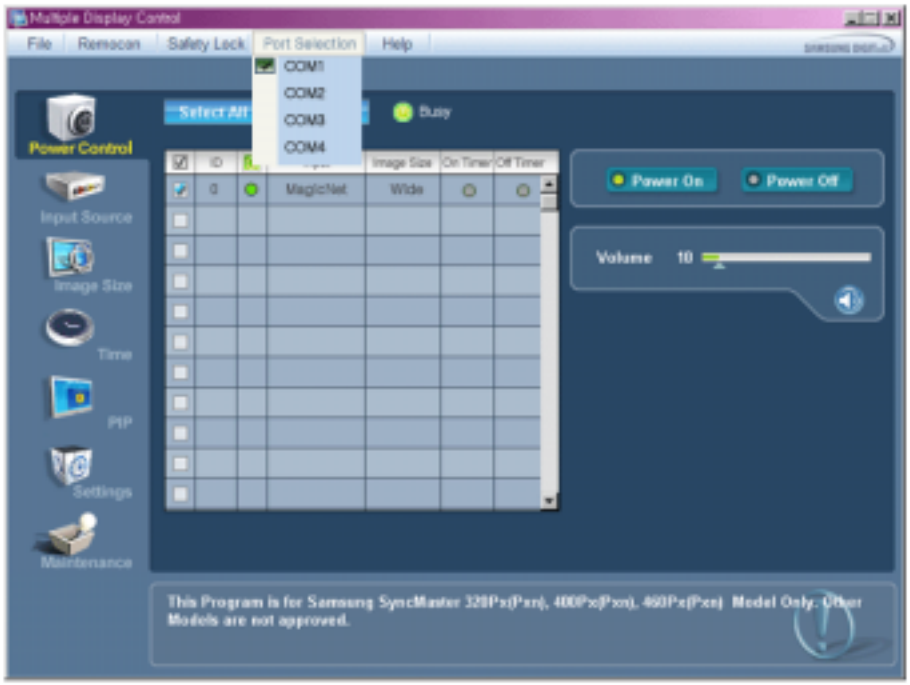
1. **Icone principali**
2. **Remocon**
3. **Safety Lock**
4. **Port Selection**
5. **Pulsante di selezione**
6. **Tabella centrale**
7. **Selezione monitor**
8. **Strumenti di controllo**

---

1. Utilizzare le icone principali per passare alla varie schermate.
2. Consente di attivare o disattivare la funzione di ricezione del segnale di controllo dell'unità dei monitor.
3. Imposta la funzione Safety Lock (Blocco di sicurezza).
   Quando si imposta la Blocco, è possibile utilizzare solo i tasti di accensione e blocco del telecomando.
4. L'impostazione della porta seriale del PC può variare. Il valore originale è COM1.
5. Fare clic su Select All (seleziona tutto) oppure su Clear (deseleziona) per selezionare o deselezionare tutti i monitor.
6. Utilizzare la Tabella per consultare brevi informazioni sul monitor selezionato.
7. Selezionare un display da Display selection (Selezione display).
8. Utilizzare gli Strumenti di controllo per effettuare operazioni sui monitor.

<Nota> La funzione di attivazione/disattivazione del controllo remoto funziona indipendentemente dallo stato acceso/spento, ed è applicata a tutti i monitor collegati al MDC. Tuttavia, indipendentemente dallo stato alla chiusura dell'applicazione MDC, la funzione di ricezione del segnale di controllo remoto di tutti i monitor viene inizializzata a Enable (attiva) quando l'applicazione MDC viene chiusa.

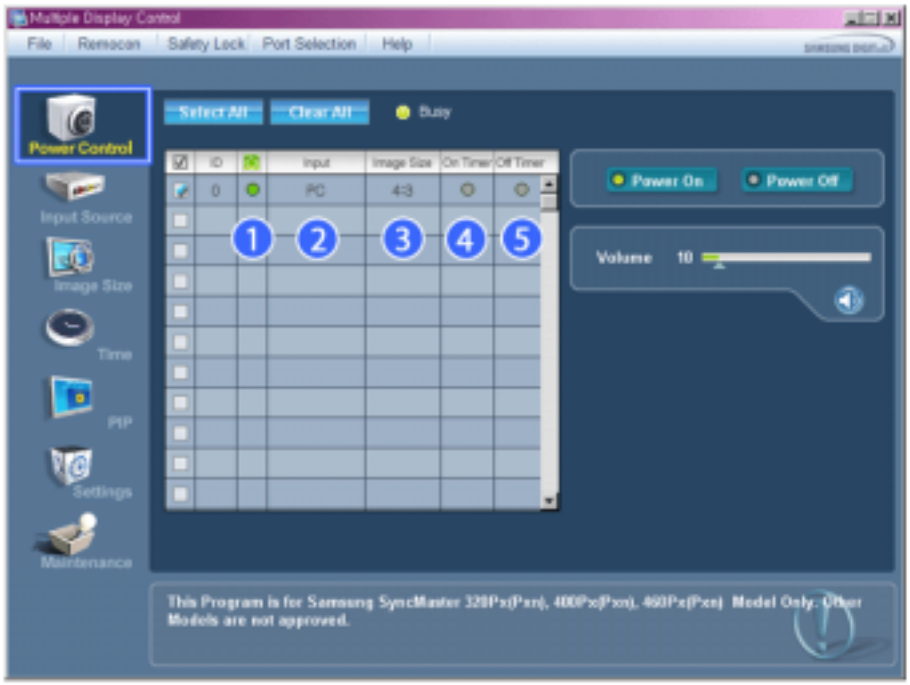
Port Selection



1. Multiple Display Control è originariamente impostato su COM1.
2. Se è utilizzata una porta diversa da COM1, è possibile selezionare una porta compresa tra COM1 e COM4 nel menu Port Selection (selezione porta).
3. Se non viene selezionata il nome dell'esatta porta collegata al monitor con il cavo seriale, la comunicazione non sarà possibile.
4. La porta selezionata viene memorizzata nel programma e viene usata anche per il programma successivo.

Power Control

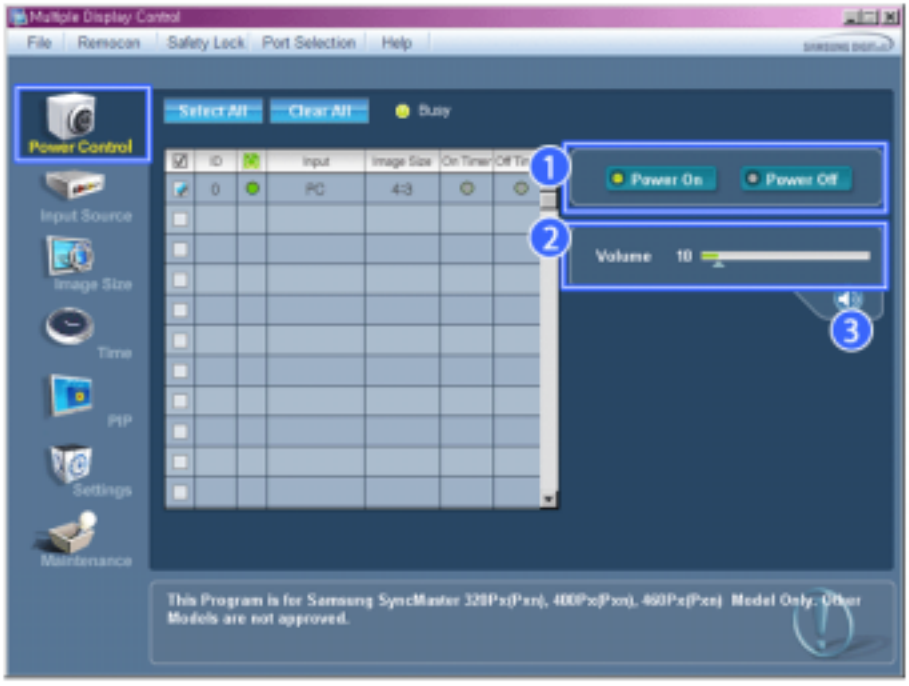
1. Fare clic su Power Control (controllo dello stato generale) tra le icone principale per visualizzare la relativa schermata.



La tabella centrale mostra alcune informazioni di base necessarie al controllo dello stato generale.

1) (Power Status (Stato dell'alimentazione))
2) Input
3) Image Size
4) Timer accensione
5) Timer spegnimento

2. Utilizzare il pulsante Select All (seleziona tutto) oppure le caselle di controllo per selezionare i monitor da controllare.



Power Control (controllo dello stato generale) consente di controllare alcune delle funzioni del monitor selezionato.

1) Power On/Off (accensione/spegnimento)

- Accende/spegne il monitor selezionato.

2) Volume
   - Controlla il livello di volume del monitor selezionato.
     Questa barra riceve il valore del volume del monitor selezionato dal set e lo visualizza sull'indicatore scorrevole (quando si annulla la selezione o si sceglie Select All (seleziona tutto), il valore ritorna all'impostazione predefinita 10)

3) (Mute On/Off)
   - Attiva/disattiva l'audio del monitor selezionato.
     Quando si seleziona un set in una volta, se il set selezionato è già impostato su audio disattivato, è necessario contrassegnare la visualizzazione di disattivazione
     (se si sceglie di annullare le selezioni o si sceglie Select All (seleziona tutto), i valori tornano alle impostazioni predefinite).

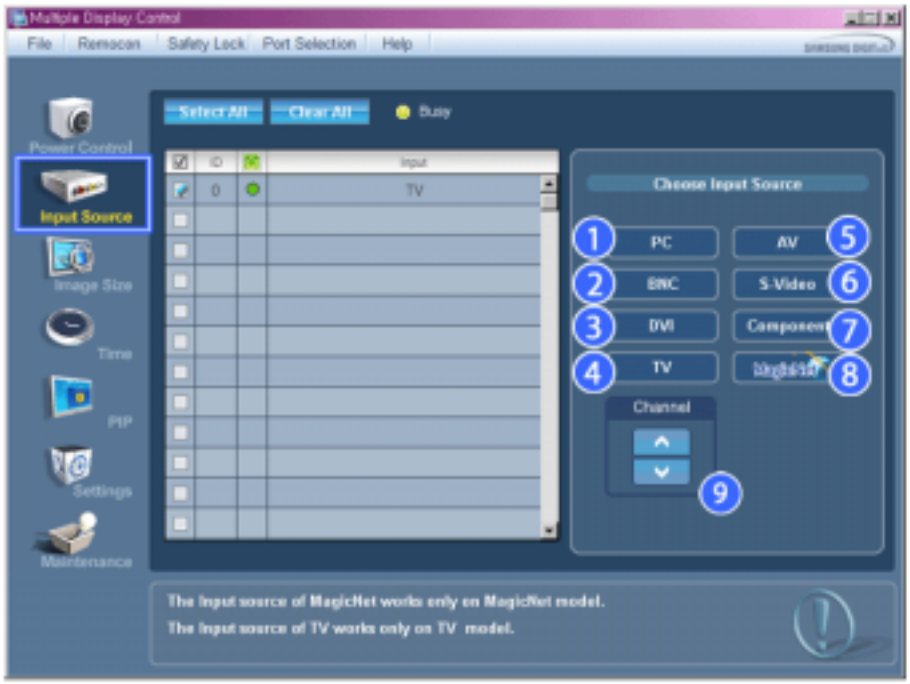
Il controllo dello stato generale funziona su tutti i monitor.

Le funzioni di Volume e disattivazione dell'audio sono disponibili solo per i monitor per cui lo stato di alimentazione è ON.

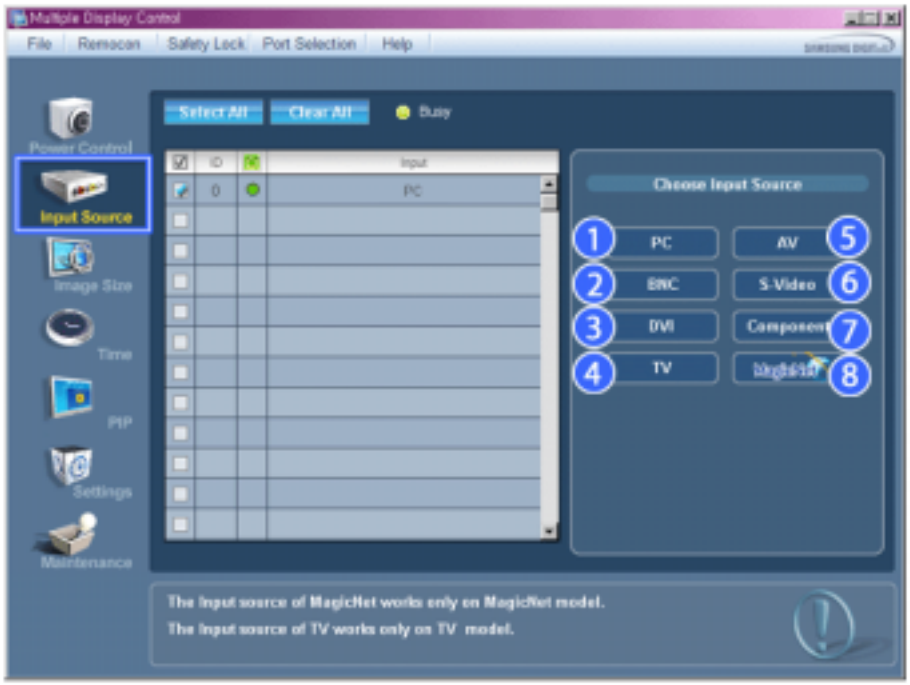
Input Source

1. Fare clic su Input Source (origine di input) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo Input Source.
   Fare clic su Seleziona tutto oppure utilizzare le singole caselle di controllo per selezionare un monitor da gestire.

• TV Mode



• MagicNet Mode



La tabella centrale mostra alcune informazioni di base necessarie a Input Source.

1) PC
   - Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in PC.
2) BNC
   - Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in BNC.
3) DVI
   - Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in DVI.
4) TV
   - Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in TV.
5) AV
   - Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in AV.
6) S-Video
   - Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in S-Video.
7) Component
   - Cambia l'origine in ingresso del monitor selezionato in Component.
8) MagicNet
   - La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.
9) Channel
   - La freccia del canale appare quando Input Source (Sorgente di ingresso) è impostata su TV.

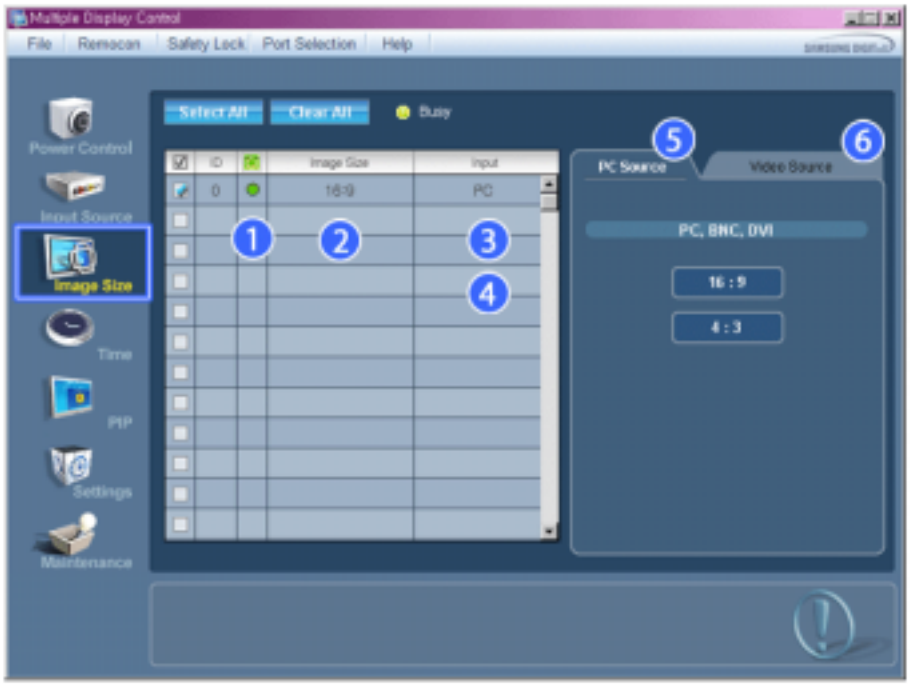
La sorgente TV può essere selezionata solo sui prodotti con TV. Il controllo dei canali è possibile solo quando la sorgente di ingresso è TV.

Il controllo dell'origine di input funziona solo per i monitor ACCESI.

Image Size

PC, BNC, DVI

1. Fare clic su Input Source (origine di input) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo Input Source.



Riquadro informazioni visualizza alcune informazioni basilari necessarie per Controllo dimensioni immagine.

1) (Power Status (Stato dell'alimentazione))
   - Mostra lo stato dell'alimentazione del monitor corrente.
2) Image Size
   - Mostra le dimensioni correnti dell'immagine sul monitor selezionato.
3) Input
   - Mostra l'origine dell'input corrente del monitor in uso.
4) Riquadro informazioni visualizza solo i monitor la cui origine in ingresso è PC,BNC,DVI .
5) PC Source - Facendo clic su Dimensioni immagine viene visualizzata prima la scheda PC, BNC, DVI.
   - Il pulsante Controllo dimensioni immagine consente di gestire i controlli delle dimensioni delle immagini disponibili in PC,BNC,DVI.
6) Video Source
   - Fare clic sulla scheda Video Source (Sorgente video) per determinare le dimensioni dell'immagine per la relativa sorgente di ingresso.

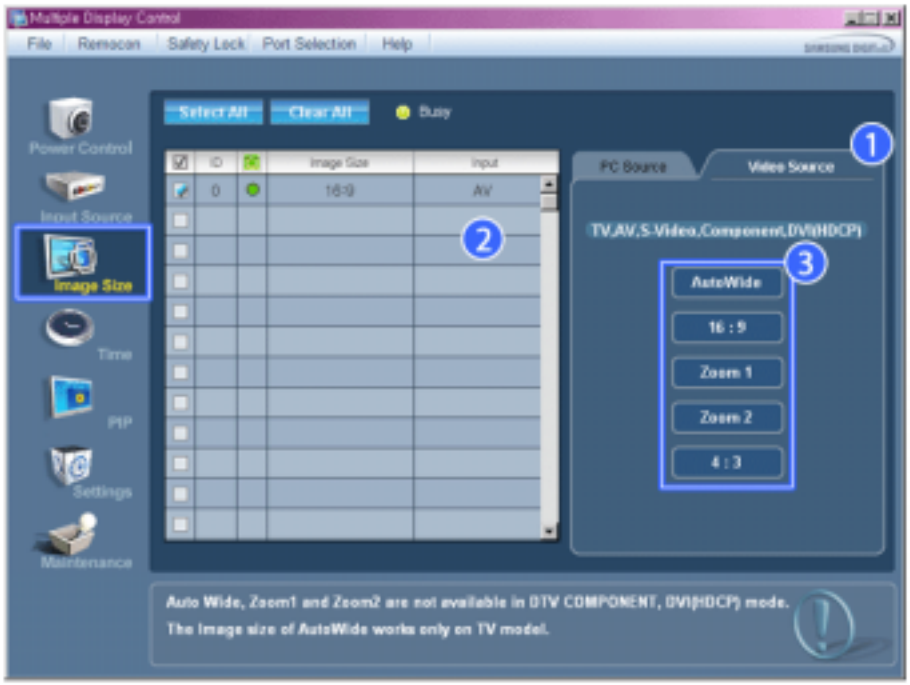
La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.

Il controllo delle dimensioni dell'immagine è disponibile solo per i monitor ACCESI.

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)

1. Fare clic su Input Source (origine di input) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo Input Source.



Riquadro informazioni visualizza alcune informazioni basilari necessarie per Controllo dimensioni immagine.

1) Fare clic sulla scheda Video Source (Sorgente video) per regolare le dimensioni dell'immagine per le modalità TV, AV, S-Video e Component.
   Fare clic su Seleziona tutto oppure utilizzare le singole caselle di controllo per selezionare un monitor da gestire.
2) Il riquadro informazioni visualizza solo il monitor che ha TV, AV, S-VIDEO, Component, DVI(HDCP) come origine in ingresso.
3) Cambia le dimensioni dell'immagine del monitor selezionato in maniera casuale.

   Nota: Le opzioni Auto Wide (Automatico), Zoom1 (Zoom1) e Zoom2 (Zoom2) non possono essere selezionate quando il tipo di segnale di ingresso delle modalità Component e DVI (HDCP) è 720p o 1080i.

La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.

Il controllo delle dimensioni dell'immagine è disponibile solo per i monitor ACCESI.

Time

1. Fare clic su Time (orario) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo dell'orario.

La tabella centrale mostra le informazioni di base necessarie alla funzione di controllo dell'orario.

1) Current Time
   - Imposta l'ora corrente per il monitor selezionato (ora del PC).
   - Per modificare l'ora corrente modificare prima l'ora del PC.
2) On Time Setup
   - Imposta ora, minuti e AM/PM dell'On Timer (timer di attivazione) per il monitor selezionato.
3) Off Time Setup
   - Imposta ora, minuti e AM/PM dell'Off Timer (timer di disattivazione) per il monitor selezionato.
4) Mostra le impostazioni del timer di attivazione.
5) Mostra le impostazioni del timer di disattivazione.

La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.

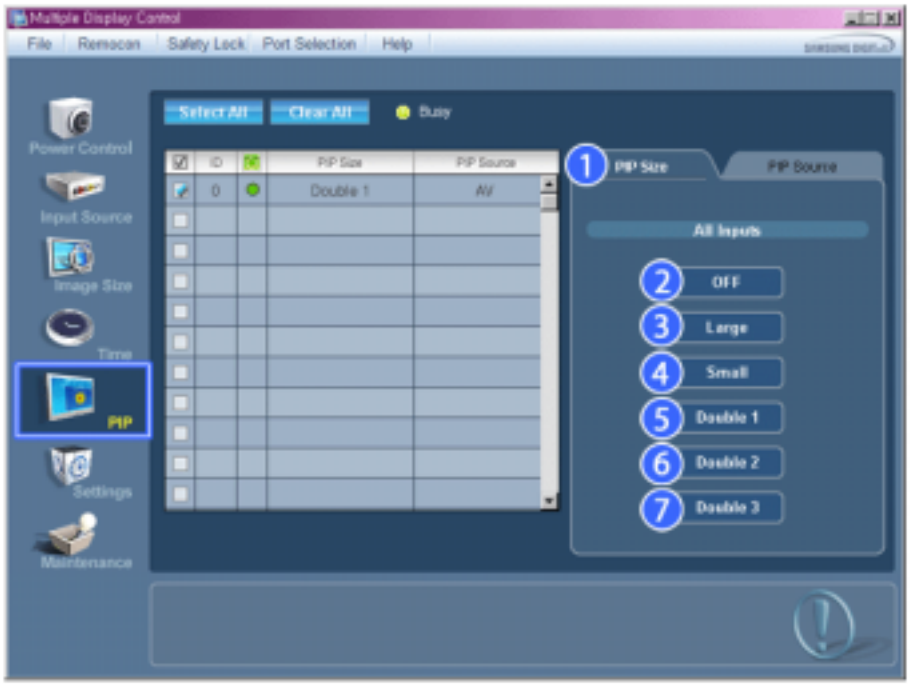
Il controllo del formato è disponibile solo per i monitor il cui stato di alimentazione è ON.

L'opzione TV Source (Sorgente TV) della funzione On Time Setup (Configurazione tempo di accensione) può essere utilizzata solo con i modelli TV.

PIP

PIP Size

1. Fare clic su PIP nella barra delle icone principali. Viene visualizzata la schermata di controllo della funzione PIP. Fare clic su Seleziona tutto oppure utilizzare le singole caselle di controllo per selezionare un monitor da gestire.



Riquadro informazioni visualizza alcune informazioni basilari necessarie per Controllo dimensioni PIP.

1) PIP Size
   - Visualizza le dimensioni PIP (immagine nell'immagine) del monitor in uso.
2) OFF
   - Disattiva la funzione PIP per il monitor selezionato.
3) Large
   - Attiva la funzione PIP per il monitor selezionato e modifica le dimensioni in Large.
4) Small
   - Attiva la funzione PIP per il monitor selezionato e modifica le dimensioni in Small.
5) Double1
   - Attiva la funzione PIP per il monitor selezionato e modifica le dimensioni in 1.
6) Double 2
   - Attiva la funzione PIP per il monitor selezionato e modifica le dimensioni in 2.
7) Double 3 (Doppio 3) (Immagine per immagine)
   – Attiva il PBP dello schermo selezionato e imposta il formato su Double 3 (Doppio 3).

La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.

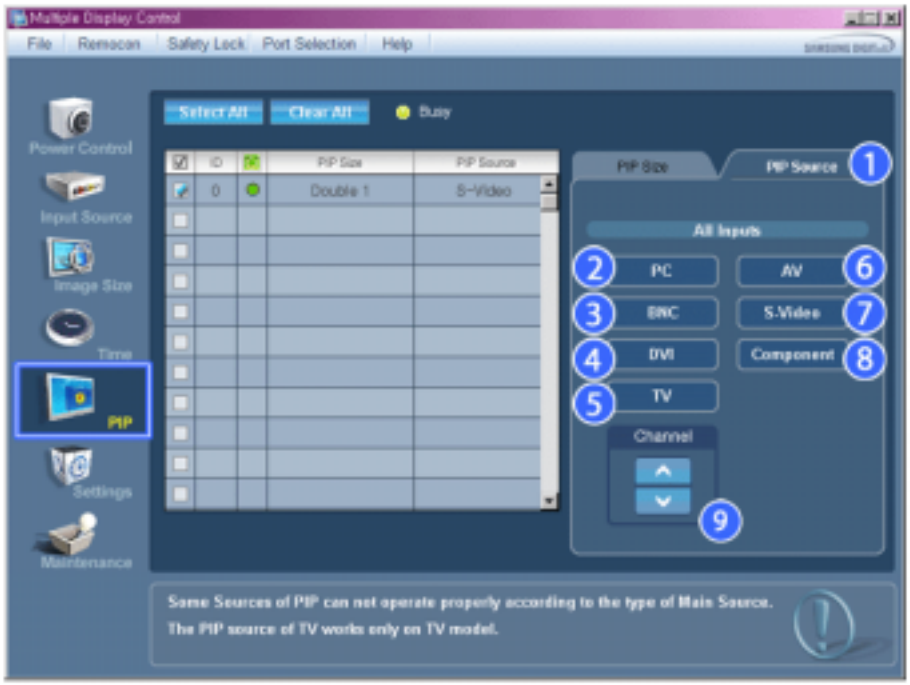
Le dimensioni PIP possono essere controllate quando si accende il monitor.

PIP

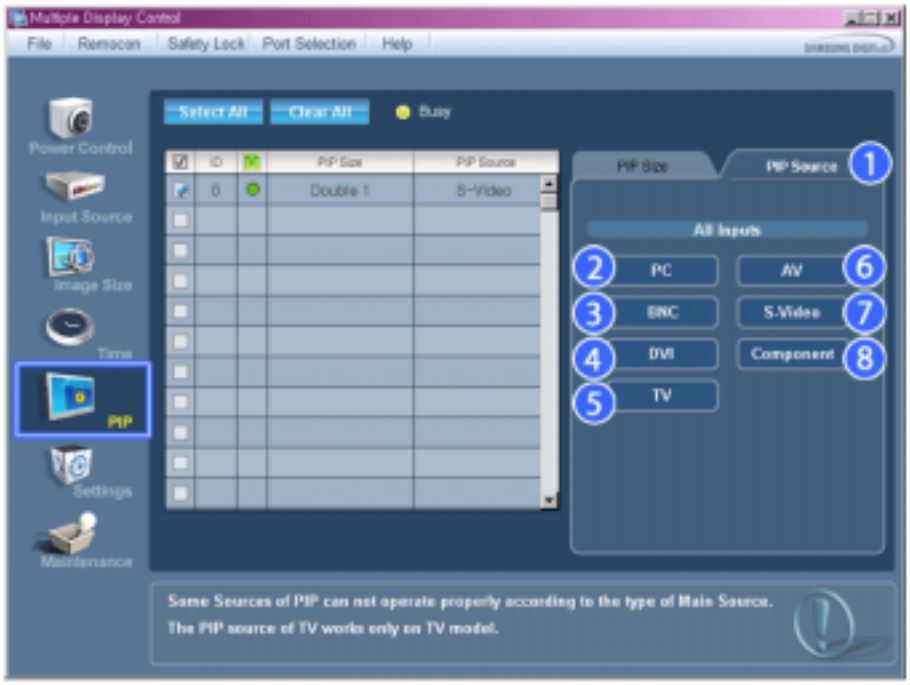
PIP Source

1. Fare clic su PIP nella barra delle icone principali. Viene visualizzata la schermata di controllo della funzione PIP.

• PIP TV Mode



• PIP S-Video Mode



Riquadro informazioni visualizza alcune informazioni basilari necessarie per Controllo Origine PIP.

1) Origine PIP
   - L'origine PIP può essere controllata quando si accende il monitor.
2) PC
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in PC.
3) BNC
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in BNC.
4) DVI
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in DVI.
5) TV
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in TV.

6) AV
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in AV.
7) S-Video
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in S-Video.
8) Component
   - Cambia l'origine PIP per il monitor selezionato in Component.
9) Channel
   - La freccia del canale appare quando la PIP Source (Sorgente PIP) è impostata su TV.

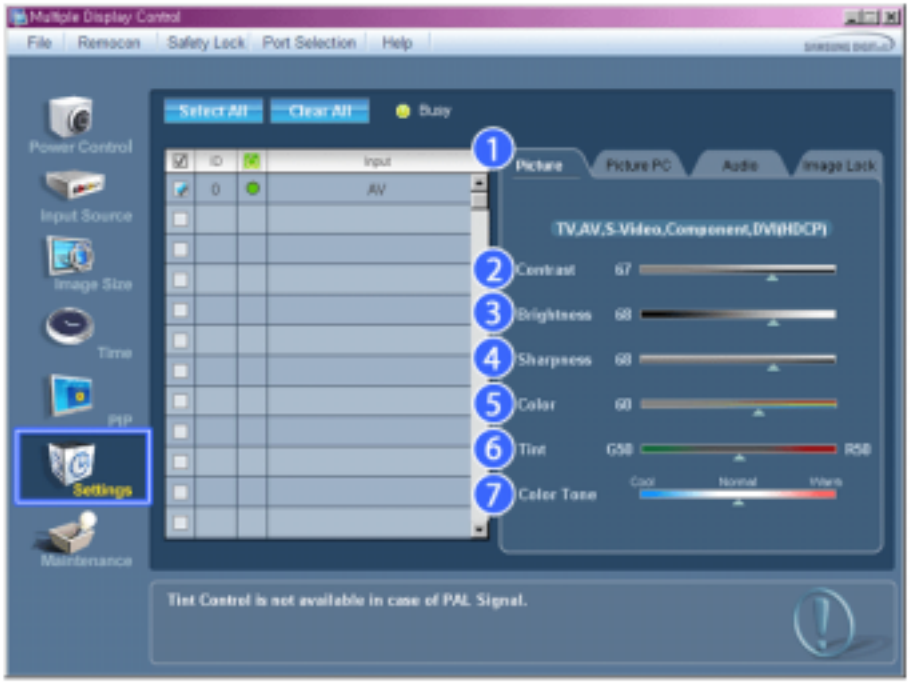
Nota: Alcune delle origini PIP potrebbero non essere disponibili per la selezione, sulla base del tipo di origine in ingresso della schermata principale.

- **La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.**
- **La sorgente TV può essere selezionata solo sui prodotti con TV. Il controllo dei canali è possibile solo quando la sorgente PIP è TV.**
- **La funzione PIP Control (controllo PIP) è disponibile solo per gli schermi il cui stato di alimentazione è su ON (acceso) e la cui funzione PIP è attiva.**

Settings

Picture

1. Fare clic su Settings (impostazioni) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo delle impostazioni.



- La tabella centrale mostra le informazioni di base necessarie alla funzione di controllo delle impostazioni. Quando una funzione viene selezionata, il valore impostato della funzione selezionata viene visualizzato nell'apposito riquadro. Quando si fa clic su Select All (seleziona tutto), viene visualizzato il valore predefinito (50). La modifica di un valore in questa schermata cambia automaticamente la modalità su "CUSTOM" (personalizzato).

1) Picture
   - Disponibile solo per TV,AV, S-Video, Component, DVI(HDCP).
2) Contrast
   - Regola il contrasto del monitor selezionato.
3) Brightness
   - Regola la luminosità del monitor selezionato.
4) Sharpness
   - Regola la nitidezza del monitor selezionato.
5) Color
   - Regola il colore del monitor selezionato.
6) Tint
   - Regola la tinta del monitor selezionato.

7) Color Tone
   - Adjusts Color Tone of the selected display.

La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.

La funzione è disponibile solo per i display in cui lo stato di alimentazione è ON e se non viene fatta alcuna selezione viene visualizzato il valore predefinito.

Settings

Picture PC

1. Fare clic su Settings (impostazioni) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo delle impostazioni.

La tabella centrale mostra le informazioni di base necessarie alla funzione di controllo delle impostazioni. Quando ogni funzione è selezionata, il relativo valore appare nella dispositiva. Al termine della selezione, il valore viene assegnato alle funzioni e visualizzato nella barra di scorrimento. Quando si fa clic su Select All (seleziona tutto), viene visualizzato il valore predefinito (50). La modifica di un valore in questa schermata cambia automaticamente la modalità su "CUSTOM" (personalizzato).

1) Picture PC
   - Disponibile solo per PC, BNC, DVI.
2) Contrast
   - Regola il contrasto del monitor selezionato.
3) Brightness
   - Regola la luminosità del monitor selezionato.
4) Red
   - Consente di regolare la temperatura di Red colore del monitor selezionato.
5) Green
   - Consente di regolare la temperatura di Green colore del monitor selezionato.
6) Blue
   - Consente di regolare la temperatura di Blue colore del monitor selezionato.

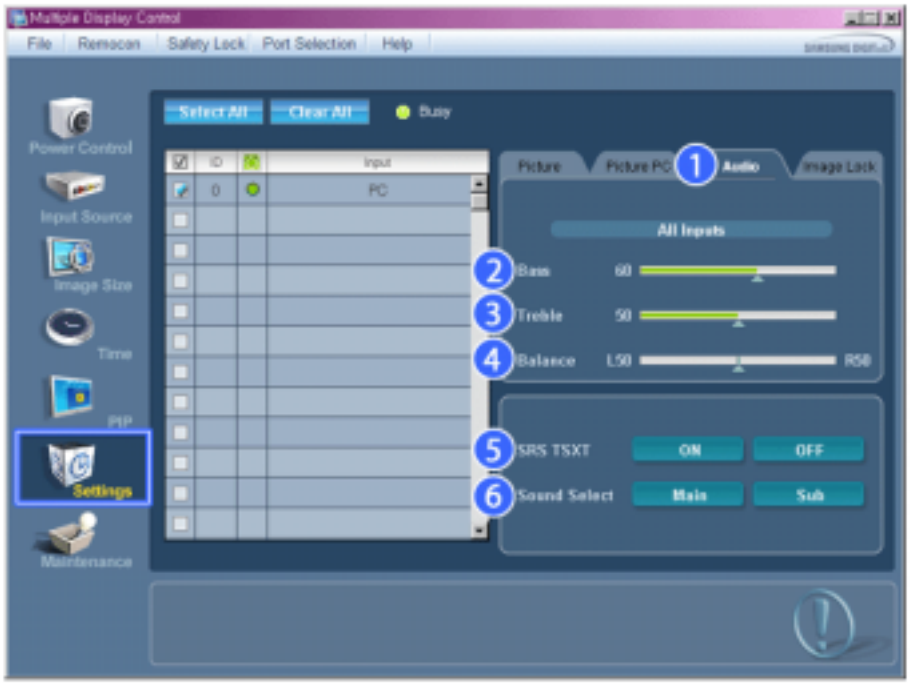
La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.

La funzione è disponibile solo per i display in cui lo stato di alimentazione è ON e se non viene fatta alcuna selezione viene visualizzato il valore predefinito.

Settings

Audio

1. Fare clic su Settings (impostazioni) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo delle impostazioni.



La tabella centrale mostra le informazioni di base necessarie alla funzione di controllo delle impostazioni. Quando ogni funzione è selezionata, il relativo valore appare nella dispositiva. Al termine della selezione, il valore viene assegnato alle funzioni e visualizzato nella barra di scorrimento. Quando si fa clic su Select All (seleziona tutto), viene visualizzato il valore predefinito (50). La modifica di un valore in questa schermata cambia automaticamente la modalità su "CUSTOM" (personalizzato).

1) Audio
   - Controlla le impostazioni dell'audio per tutte le origini dell'input.
2) Bass
   - Regola le frequenze basse del monitor selezionato.
3) Treble
   - Regola le frequenze alte del monitor selezionato.
4) Balance
   - Regola il bilanciamento del monitor selezionato.
5) SRS TSXT
   - Attiva e disattiva l'audio SRS TSXT.
6) Selezione audio
   - Quando è attiva la funzionalità PIP, è possibile selezionare la schermata principale o quella secondaria.

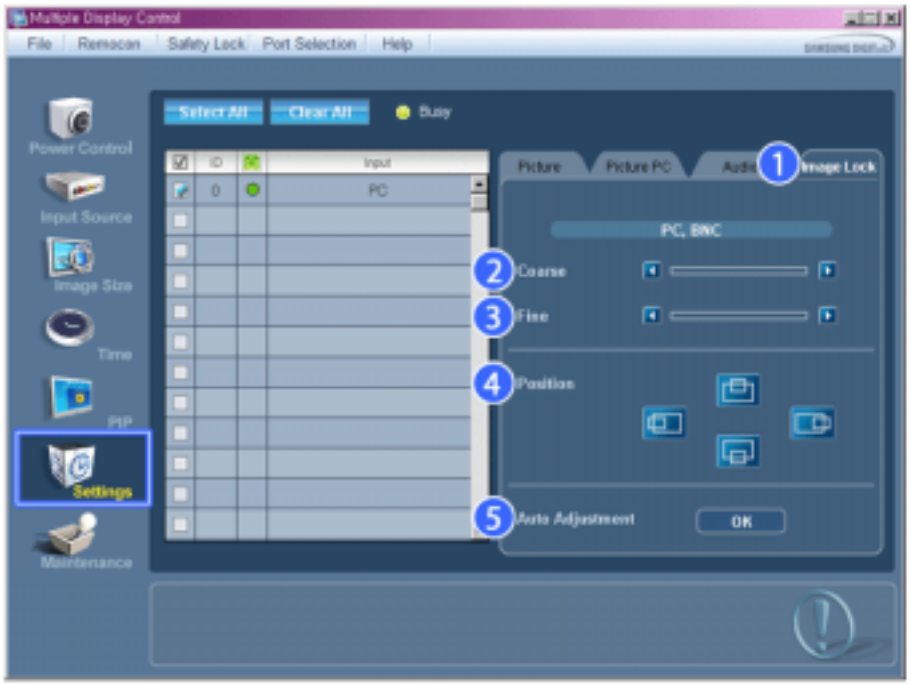
La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.

La funzione è disponibile solo per i display in cui lo stato di alimentazione è ON e se non viene fatta alcuna selezione viene visualizzato il valore predefinito.

Settings

Image Lock

1. Fare clic su Settings (impostazioni) tra le icone principali per visualizzare la schermata di controllo delle impostazioni.



La tabella centrale mostra le informazioni di base necessarie alla funzione di controllo delle impostazioni.

1) Blocco immagine
   - Disponibile solo per PC, BNC.
2) Grossa
   - Regola la Coarse del monitor selezionato.
3) Fine
   - Regola la Fine del monitor selezionato.
4) posizione
   - Regola la posizione del monitor selezionato.
5) Regolazione auto
   - Premere questo pulsante per l'autoregolazione del segnale del PC in ingresso.

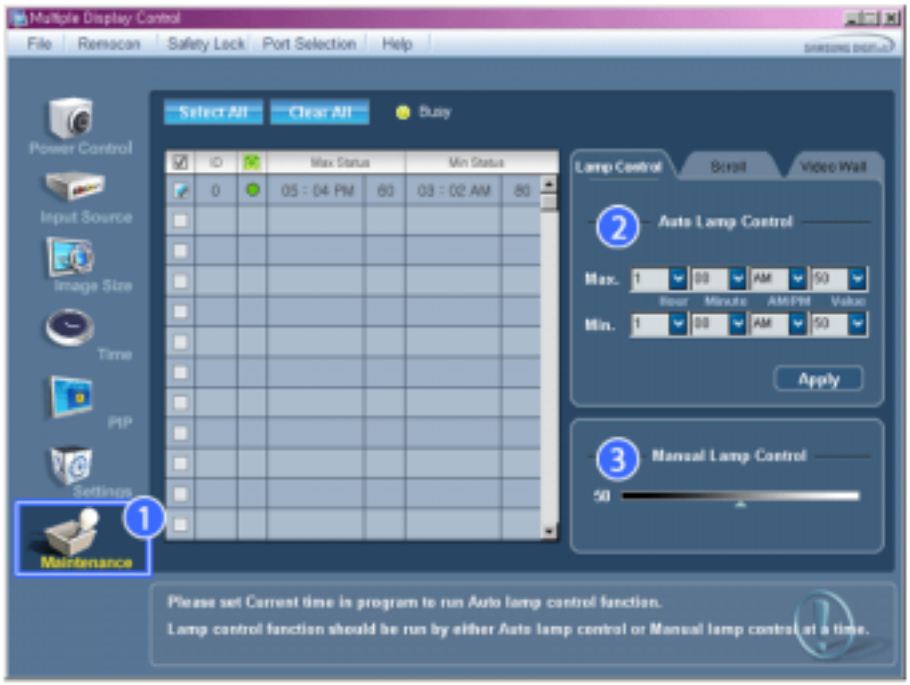
La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.

Il controllo delle impostazioni è disponibile solo per i monitor il cui stato di alimentazione è ON.

Maintenance

Lamp Control

1. Fare clic sull'icona "Maintenance" (manutenzione) nella colonna delle icone principale per visualizzare la schermata di manutenzione.



Appare una tabella informativa "Info Grid" che mostra diverse voci di dati di base.

1) Maintenance
   - Consente di utilizzare la funzione Maintenance Control (Controllo manutenzione) per tutte le sorgenti di ingresso.
2) Auto Lamp Control
   - Regola automaticamente la retroilluminazione dello schermo selezionato in un momento specifico. L'opzione Manual Lamp Control (Controllo manuale lampada) si disattiva automaticamente se si effettua la regolazione tramite Auto Lamp Control (Controllo automatico lampada).
3) Manual Lamp Control
   - Consente di regolare la retroilluminazione dello schermo selezionato indipendentemente dal momento. La funzione Auto Lamp Control si disattiva automaticamente se di eseguono regolazioni utilizzando la funzione Manual Lamp Control (controllo manuale lampada).

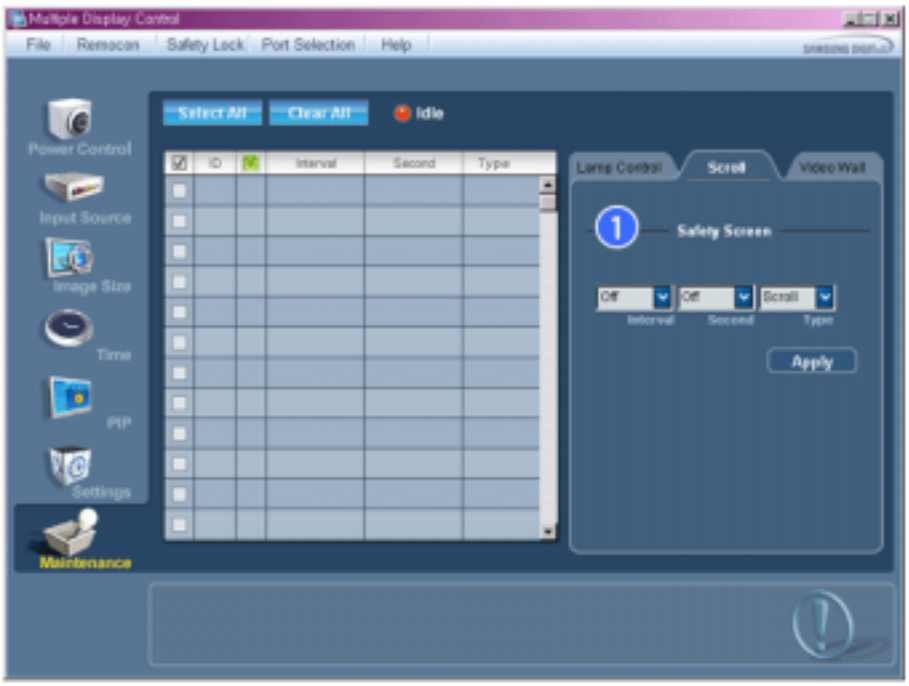
La funzione Maintenance Control (controllo manutenzione) è disponibile solo per gli schermi il cui stato di alimentazione è su ON (acceso).

La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.

Maintenance

Scroll

1. Fare clic sull'icona "Maintenance" (manutenzione) nella colonna delle icone principale per visualizzare la schermata di manutenzione.



1) Screen Scroll
   - Elimina le immagini persistenti che possono verificarsi quando lo schermo selezionato si trova in modalità Pausa per un periodo di tempo prolungato. È possibile impostare il timer di ripetizione ciclico selezionando il "Interval" per ora e "Second" per secondo.
     Le opzioni disponibili per Screen Type (Tipo di schermo) sono Scroll (Scorri), Pixel (Pixel), Bar (Barra) e Eraser (Eraser).

La sorgente di ingresso di MagicNet funziona solo sul modello MagicNet.

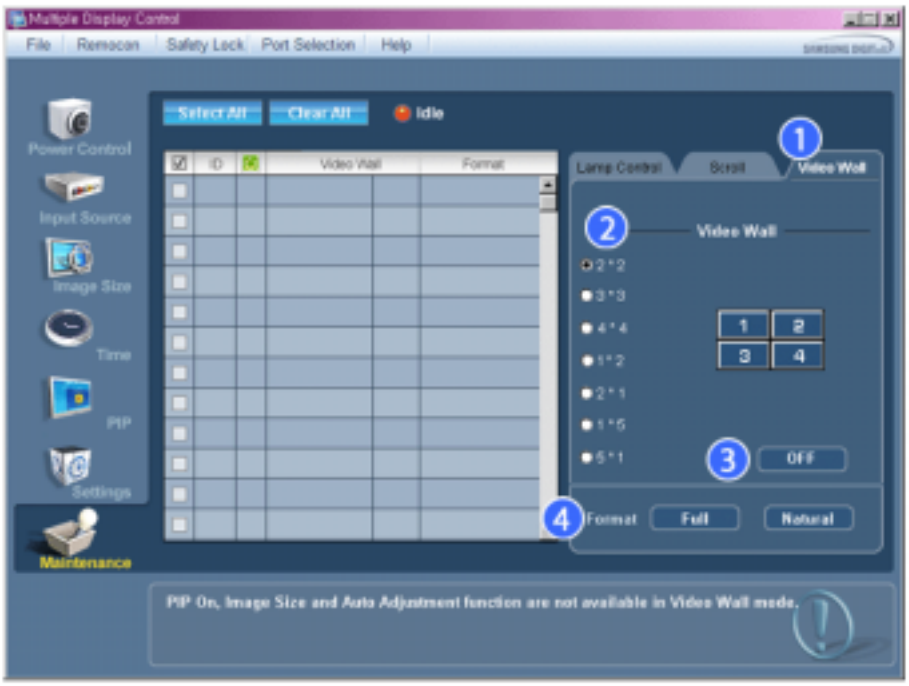
L'opzione Second (Secondi) può essere impostata su 1, 2, 3, 4, 5 per Scroll Type (Tipo di scorrimento) e 10, 20, 30, 40, 50 per Pixel (Pixel), Bar (Barra) e Eraser (Eraser).

La funzione Maintenance Control (controllo manutenzione) è disponibile solo per gli schermi il cui stato di alimentazione è su ON (acceso).

Maintenance

Video Wall

1. Fare clic sull'icona "Maintenance" (manutenzione) nella colonna delle icone principale per visualizzare la schermata di manutenzione.



1) Video Wall

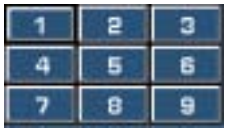
- Una parete video è un insieme di schermi collegati insieme, in modo che ognuno di essi proietti una parte dell'immagine intera oppure che la stessa immagine sia ripetuta su ciascuno schermo.

2) Video Wall (Screen divider)

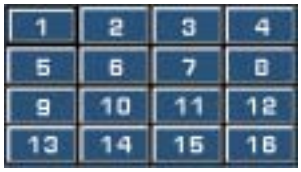
- Lo schermo può essere suddiviso.
  In questo modo, è possibile selezionare un numero di schermi con un layout diverso se suddivisi.
  - Selezionare una modalità dall'opzione Suddivisione Schermi.
  - Selezionare un display da Display selection (Selezione display).
  - La posizione verrà configurata premendo un numero nella modalità selezionata.
  - Il programma MDC fornito da Samsung supporta fino a 4x4 schermi LCD.

- 2*2

- 3*3



- 4*4

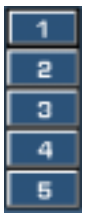


- 1*2

- 2*1

- 1*5

- 5*1

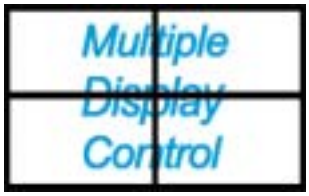


3) On / Off

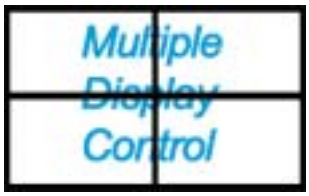
- Accendere/Spegnere la funzione Video Wall (Parete video) del display selezionato.

4) Format
   - Il formato può essere selezionato per vedere uno schermo suddiviso.

- 2) Formato :



- Naturale



È possibile utilizzare questa funzione in MagicNet.

La funzione Maintenance Control (controllo manutenzione) è disponibile solo per gli schermi il cui stato di alimentazione è su ON (acceso).

Troubleshooting

1. Il monitor che si desidera controllare non appare nella tabella centrale della schermata Power Control (controllo dello stato generale)
   - Controllare il collegamento RS232C (verificare il corretto collegamento alla porta Com1)
   - Verificare l'eventuale presenza dello stesso ID per gli altri monitor collegati. Se più di un monitor presenta lo stesso ID, essi non vengono correttamente rilevati dal programma a causa di un conflitto di dati.
   - Verificare che i monitor del set abbiano un numero di ID compreso tra 0 e 10 (effettuare l'impostazione mediante il menu Display)

   Nota: Il numero ID del monitor deve essere un valore compreso tra 1 e 10.
   Se il valore è esterno all'intervallo, il sistema MDC non è in grado di controllare il monitor.

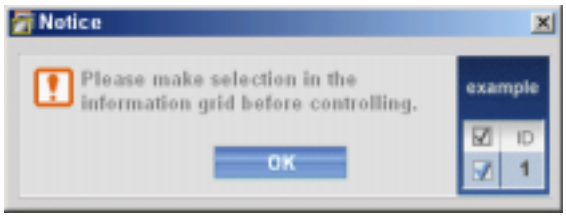
2. Il monitor che si desidera controllare non appare nelle altre tabelle centrali di controllo
   - Verificare che il monitor sia acceso (stato ON). Il controllo può essere effettuato nella tabella centrale di Power Control (controllo dello stato generale)
   - Verificare che sia possibile cambiare l'origine dell'input del monitor.

3. La finestra di dialogo di figura appare ripetutamente.
   - Verificare che sia stato selezionato il monitor che si desidera controllare.

4. Sono stati impostati sia On Timer (timer di attivazione) sia Off Timer (timer di disattivazione) ma viene mostrato un orario differente.
   - Impostare l'ora corrente per sincronizzare gli orologi dei monitor.

5. La funzione di controllo remoto potrebbe non funzionare correttamente se si disattiva la funzione di controllo remoto, si scollega il cavo RS-232C oppure si chiude il programma in modo irregolare. Tornare al programma e attivare nuovamente la funzione di controllo remoto per ripristinare il normale funzionamento.

   <Nota> Il programma potrebbe non funzionare correttamente a causa di problemi nei circuiti di comunicazione o interferenze provocate da componenti elettronici situati nelle vicinanze.



Valore di impostazione in modalità a più monitor

Quando vengono collegati più di un monitor, i valori di impostazione sono visualizzati come segue:

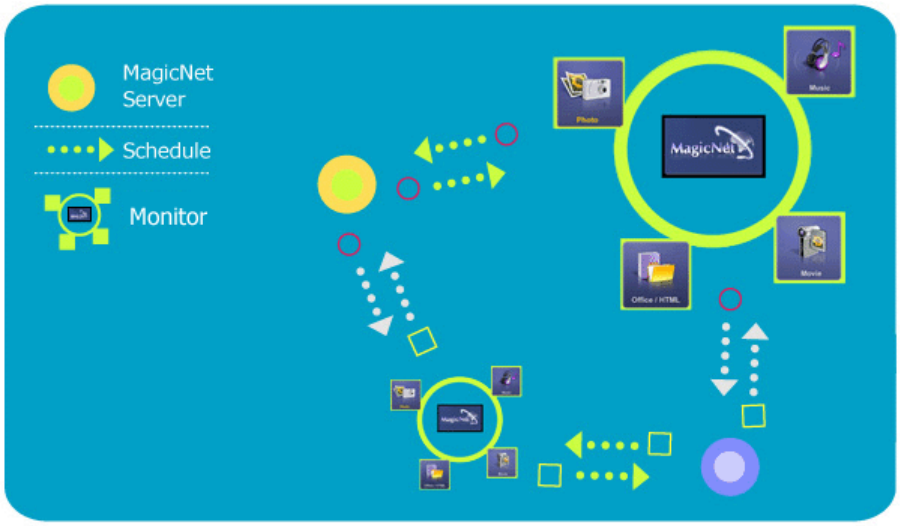
1. Nessuna selezione: visualizzazione del valore predefinito di fabbrica.
2. Un monitor selezionato: rilevamento e visualizzazione del valore di impostazione del monitor selezionato.
3. Un monitor selezionato (ID1) e aggiunta di un altro monitor (ID3): il programma, che visualizzava il valore di impostazione ID1, rileva e visualizza il valore ID3.
4. Tutti i monitor selezionati con il comando Select All (seleziona tutto): ritorno al valore predefinito di fabbrica.

Copyright© 2003-2006 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

Introduzione a MagicNet

Introduzione a MagicNet Nuove funzioni di MagicNet

Introduzione a MagicNet



MagicNet trasmette i file multimediali (foto, audio e filmati) e i file di Office (HTML e PDF) presenti su un server ai monitor tramite la rete Ethernet utilizzando l'architettura server/client.
È possibile collegare più monitor a un server. Ogni file può essere trasmesso a qualsivoglia monitor tramite la rete.
I file possono essere trasmessi in due modi: il server invia i file ai monitor dopo avere effettuato la registrazione con il programma; oppure il monitor cerca i file registrati nella libreria del server, invia i file ai monitor e li riproduce dopo averli ricevuti tramite la rete.
Se sono collegati più server, è possibile selezionarne uno dal monitor e ricevere il programma.
Ogni monitor è in grado di accedere a Internet autonomamente.

I server e i monitor sono collegati tramite la rete e ogni server ha un nome identico al relativo monitor, di modo che possano riconoscersi reciprocamente.
Di conseguenza, per stabilire un collegamento normale è necessario che il nome del server sia identico a quello dei relativi client.
Ad esempio, se il nome di un server è "MagicNet", solo i monitor impostati su "MagicNet" potranno collegarsi a questo server.
Se il nome del server non è compreso tra quelli impostati sul monitor, quest'ultimo attende fino a quando appare il server corrispondente.
Tuttavia, quando la funzione di collegamento automatico è attiva, tenta di collegarsi ad altri server aprendo il collegamento con il server che risponde per primo.

Introduzione a MagicNet **Nuove funzioni di MagicNet**

Nuove funzioni di MagicNet

1. MDC (Multiple Display Control, Controllo per visualizzazioni multiple)

La funzione MDC (Multiple Display Control, Controllo per visualizzazioni multiple) **è una nuova funzione di MagicNet**
che permette di controllare simultaneamente e con facilità più monitor da un unico PC.
MDC controlla lo stato dei monitor che in genere si collegano tramite la rete.

2. Gestione degli account

Questa funzione consente di limitare l'uso di alcune funzioni in base ai privilegi impostati per l'account in modo da impedisce agli utenti non autorizzati di utilizzare MagicNet.

3. Aggiornamento

È possibile aggiornare il software MagicNet di un monitor direttamente dal server.
Tuttavia, questa funzione è disponibile solo quando si utilizza MagicNet Ver 2.0 o successiva.
Per SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn, vedere Aggiunta/rimozione di programmi.

4. Controllo dei dispositivi di memorizzazione locali/file USB dei monitor

È possibile copiare o eliminare i file registrati sul dispositivo di memorizzazione locale di un monitor oppure tramite il dispositivo USB collegato a un monitor.

5. Pausa programma

Questa funzione interrompe temporaneamente il programma in esecuzione sul monitor. È particolarmente utile quando è necessario svolgere con urgenza altre operazioni.

Premere i tasti nella sequenza **[+100]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]** utilizzando il telecomando. Il programma verrà temporaneamente interrotto.
Per riprendere l'esecuzione del programma, premere i tasti nella sequenza **[PRE-CH]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]** utilizzando il telecomando.

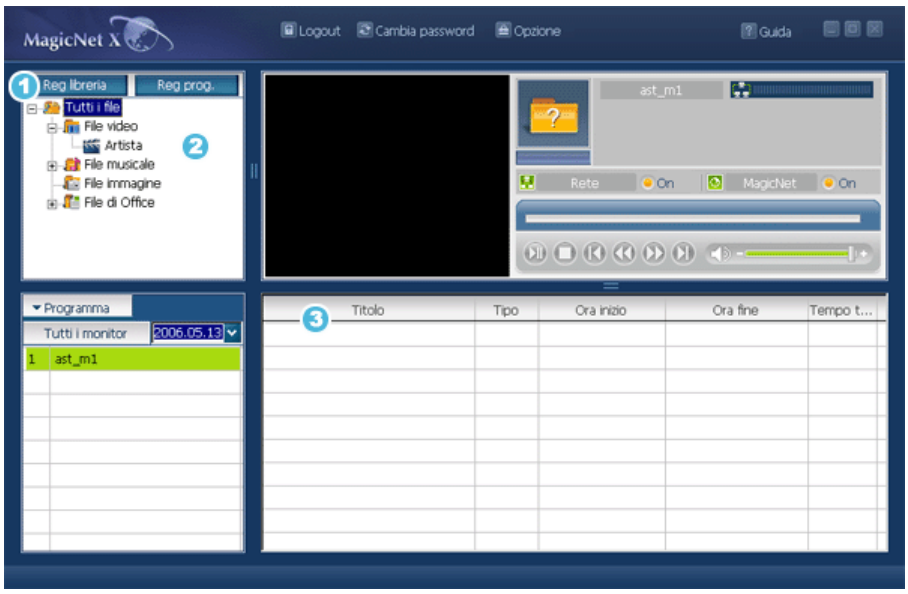
Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.
MagicNet è un marchio di fabbrica di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Impostazioni di programmazione

Registrazione nella libreria	Registrazione/programmazione	Esporta programmazione/Importa programmazione

Registrazione nella libreria

L'opzione Power-On del programma server funziona solo se il monitor è spento. Non usare l'opzione Power-On quando il monitor è in fase di spegnimento poiché potrebbe verificarsi un errore di sistema sul monitor.

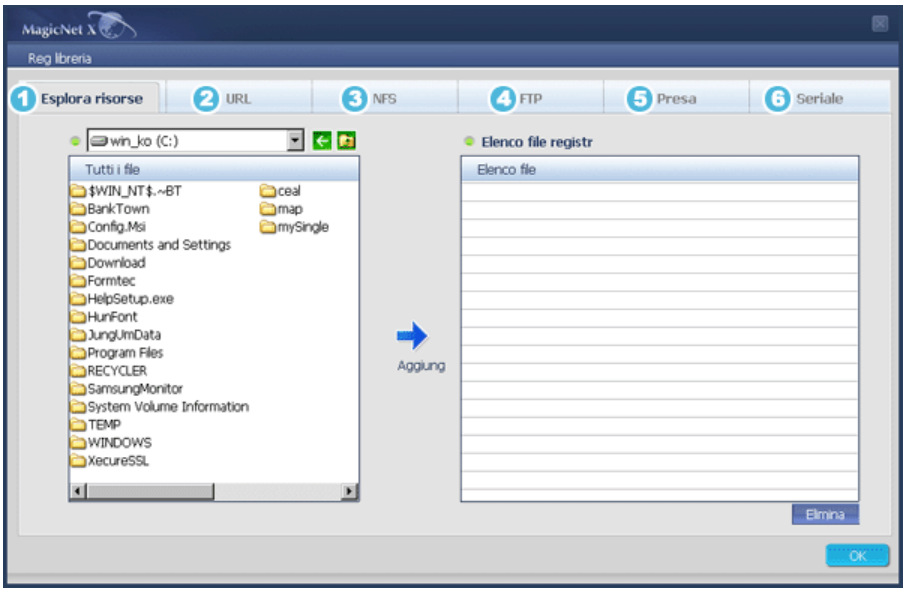


1 Registrazione nella libreria

Che cos'è la libreria?

La libreria è una raccolta di file che è possibile riprodurre tramite un monitor collegato al programma MagicNet. Il monitor può riprodurre solo i file nei formati supportati registrati all'interno della libreria. La libreria può contenere solo i file nei formati supportati.

- Premere il pulsante "Reg libreria" per selezionare i file da registrare nella libreria.
- È stato progettato in modo che sia possibile registrare solo i file riproducibili mediante un monitor. Una volta analizzati i file selezionati, viene visualizzato il risultato.
- I file aggiunti alla libreria vengono automaticamente disposti all'interno dell'elenco (2) nell'ordine filmati, foto e file di Office. Quindi vengono ulteriormente classificati in base al tipo di file.
- La finestra Fields (3) mostra i file registrati e le relative informazioni.



1 Esplora risorse

2 URL

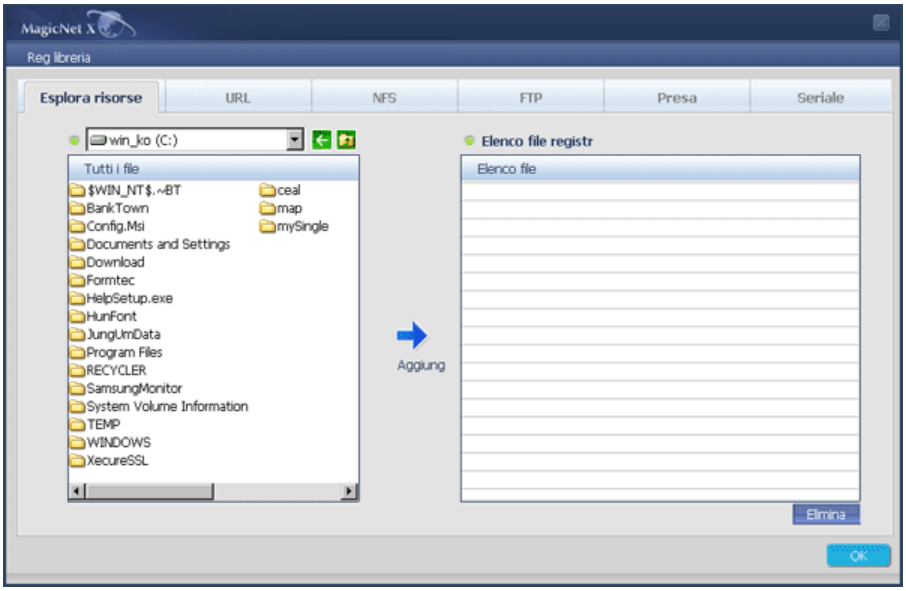
3 NFS

4 FTP

5 Presa

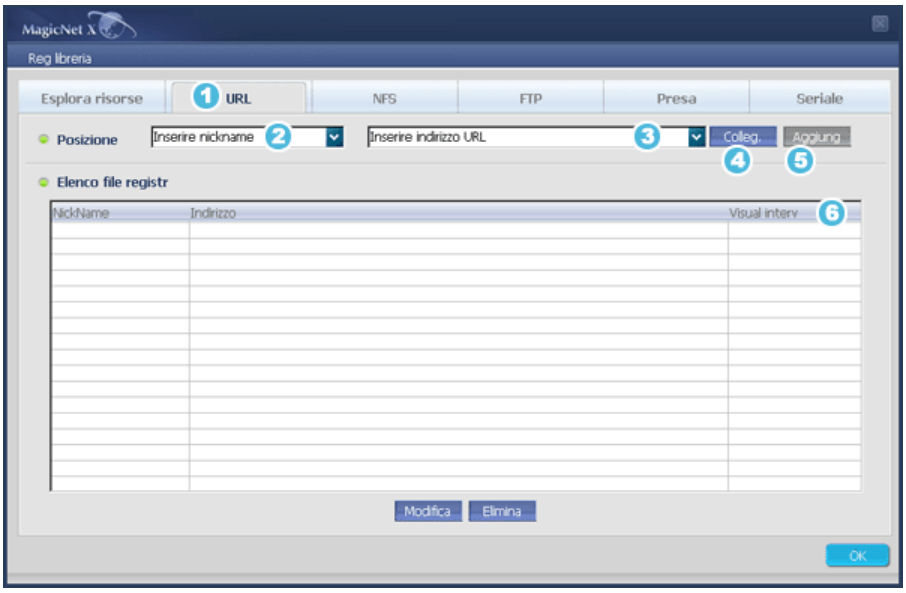
6 Seriale

1. Esplora risorse Up



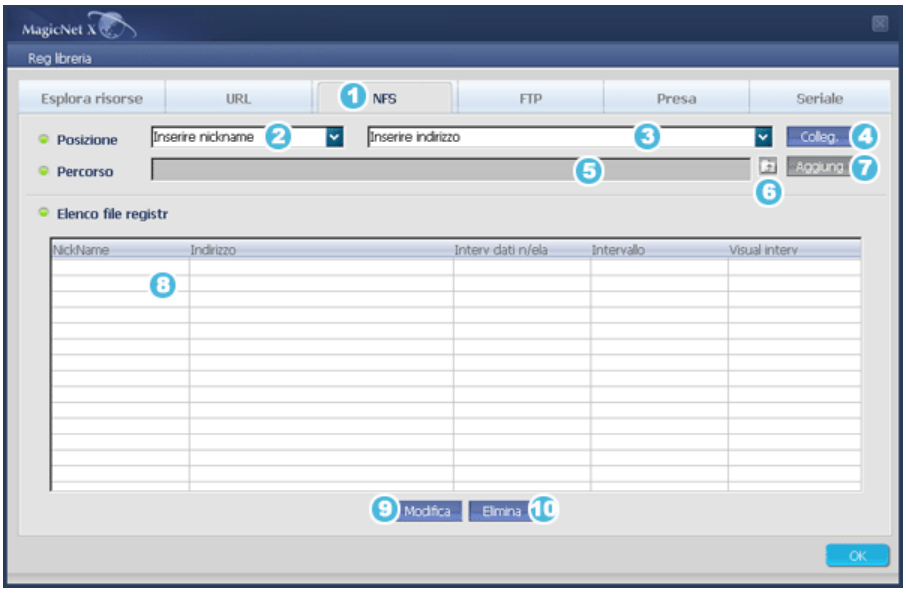
- È possibile registrare i file nelle Risorse del computer.

2. URL Up Supportato con SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



1 URL	È possibile registrare gli URL tramite Internet.
2 Nickname	È possibile scegliere un nome per un URL da registrare e utilizzarlo per le operazioni di caricamento e modifica. (Se si sceglie un nome esistente, l'URL registrato con quel nome verrà sostituito da quello nuovo.)
3 Indirizzo	Selezionare un indirizzo URL da registrare.
4 Collegamento	Collegarsi all'URL utilizzando il nome registrato e l'indirizzo URL. Una volta aperto con successo il collegamento, verrà avviato Internet Explorer. Verrà inoltre attivato il pulsante Add (Aggiungi) (5).
5 Aggiung	Se il collegamento viene aperto correttamente, salvare le informazioni sul collegamento nel DB.
6 Visualizza intervallo	Aggiornare lo schermo con l'URL specificato durante ogni Display interval.

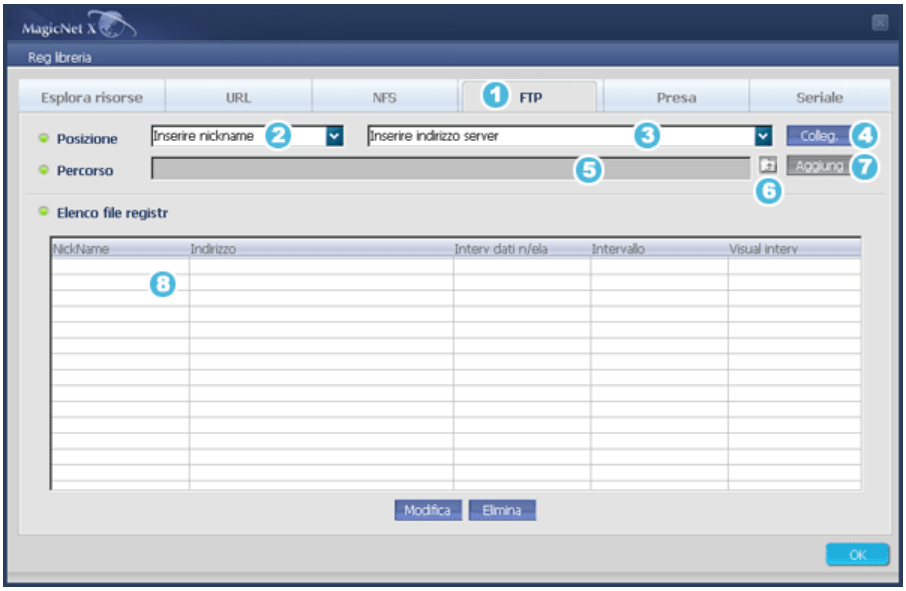
3. NFS Up Supportato con SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



1 NFS	È possibile registrare i dati di testo (.txt) tramite NFS.
2 NickName	È possibile scegliere un nome per i dati personalizzati da registrare e utilizzarlo per le operazioni di caricamento e modifica. (If you register with the same nick name, the existing data, which has

	been registered with the nick name, is replaced with the new one.)
❸ Indirizzo	Selezionare un indirizzo da registrare. (È necessario selezionare l'IP condiviso e il nome della cartella.)
❹ Collegamento	Collegarsi all'NFS utilizzando l'indirizzo e il nome registrati. Una volta aperto con successo il collegamento, verranno attivati i seguenti pulsanti Open (Apri) e Add (Aggiungi) (❻,❼).
❺ Percorso	Mostra un percorso NFS dopo che il collegamento è stato aperto con successo..
❻ Apri	Verrà visualizzata la finestra File Navigation (Navigazione file) nella quale sarà possibile selezionare un file (dati personalizzati) utilizzando le informazioni sul collegamento.
❼ Aggiung	Carica i dati personalizzati del percorso impostato nella finestra di navigazione file, copia i dati sul PC server e salva i dati nel DB. =>In un file di dati di testo originale (.txt), "," e "LineFeed" sono utilizzati come delimitatori tra le celle specificate durante l'operazione di modifica Multi Screen.
❽ Elenco dei file registrati	Una finestra che mostra le informazioni del DB.
❾ Modifica	Viene visualizzata una finestra nella quale è possibile modificare i dati non elaborati update/Interval/Display interval dei dati di testo (.txt) registrati. If you select multiple TEXT(.txt) data, only the first data of the list is modified. => Raw data update (Aggiornamento dati riga): Il tempo necessario per caricare il file TXT originale nel buffer. Interval (Intervallo): Il tempo necessario per creare un file con i dati caricati nel buffer separando i dati nel numero di colonne e righe impostato durante l'operazione di modifica Multi Screen. Display interval : Il tempo necessario per aggiornare lo schermo del monitor.
❿ Elimina	Eliminare la voce dati di testo (.txt) selezionata tra le diverse voci registrate. (È possibile selezionare più voci da eliminare utilizzando il tasto Maiusc o Ctrl)

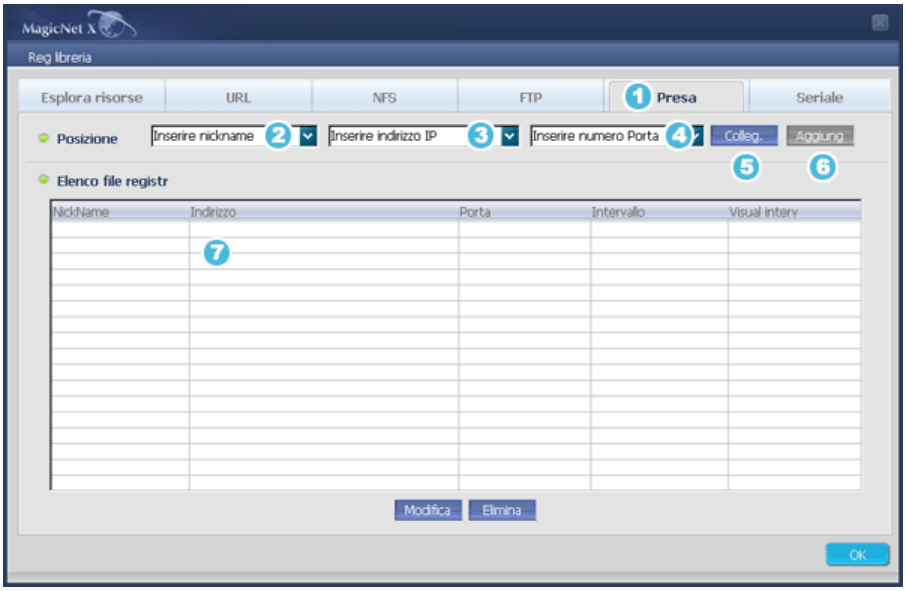
4. FTP Up Supportato con SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



❶ FTP	È possibile registrare i dati di testo (.txt) tramite FTP.
❷ NickName	È possibile scegliere un nome per i dati personalizzati da registrare e utilizzarlo per le operazioni di caricamento e modifica. (If you register with the same nick name, the existing data, which has been registered with the nick name, is replaced with the new one.)
❸ Indirizzo	Selezionare un indirizzo da registrare.
❹ Collegamento	Collegarsi all'FTP utilizzando l'indirizzo e il nome registrati. Verrà visualizzata una finestra a comparsa nella quale sarà possibile immettere l'ID e la password per il collegamento FTP. Una volta

	aperto con successo il collegamento, verranno attivati i seguenti pulsanti Open (Apri) e Add (Aggiungi) (6,7). (5) Path (Percorso): Mostra il percorso dell'FTP collegato.
5 Percorso	Mostra il percorso dell'FTP collegato.
6 Apri	Verrà visualizzata la finestra File Navigation (Navigazione file) nella quale sarà possibile selezionare un file (dati personalizzati) utilizzando le informazioni sul collegamento.
7 Aggiung	Carica i dati personalizzati del percorso impostato nella finestra di navigazione file, copia i dati sul PC server e salva i dati nel DB. =>In un file di dati di testo originale (.txt), "," e "LineFeed" sono utilizzati come delimitatori tra le celle specificate durante l'operazione di modifica Multi Screen.
8 Elenco dei file registrati	Una finestra che mostra le informazioni del DB.

5. Presa Up Supportato con SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



1 Presa	È possibile registrare i dati di testo (.txt) tramite Presa.
2 NickName	È possibile scegliere un nome per i dati personalizzati da registrare e utilizzarlo per le operazioni di caricamento e modifica. (If you register with the same nick name, the existing data, which has been registered with the nick name, is replaced with the new one.)
3 Indirizzo	Selezionare un indirizzo da registrare.
4 Porta	Selezionare la porta da registrare.
5 Collegamento	Collegarsi all'NFS utilizzando l'indirizzo e il nome registrati. Una volta aperto con successo il collegamento, verrà attivato il pulsante laterale Open (Apri) (6).
6 Aggiung	Copiare i dati personalizzati trasmessi dal Presa al PC server e salvare i dati nel DB. =>I dati sono trasferiti via Presa come pacchetti separati dallo schema di lunghezza prefissato.

ex) CX12abcdefghabcd

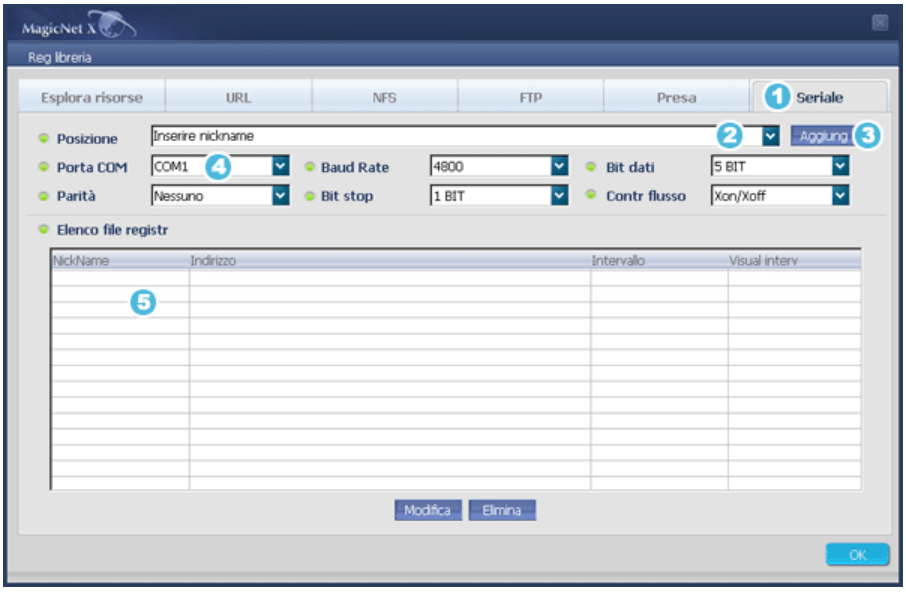
Nome	Dimensione in byte	Valore predefinito	Commento
Protocol	1	C	
Op code	1	X	
Dimensioni	16		Le dimensioni del messaggio in byte, esclusi i campi dell'intestazione e delle dimensioni. Scritto in codice di

Dati	**Varia**	caratteri ASCII.

=>In un file di dati di testo originale (.txt), "," e "LineFeed" sono utilizzati come delimitatori tra le celle specificate durante l'operazione di modifica Multi Screen.

7 Elenco dei file registrati	Una finestra che mostra le informazioni del DB.

6. Seriale Up Supportato con SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn

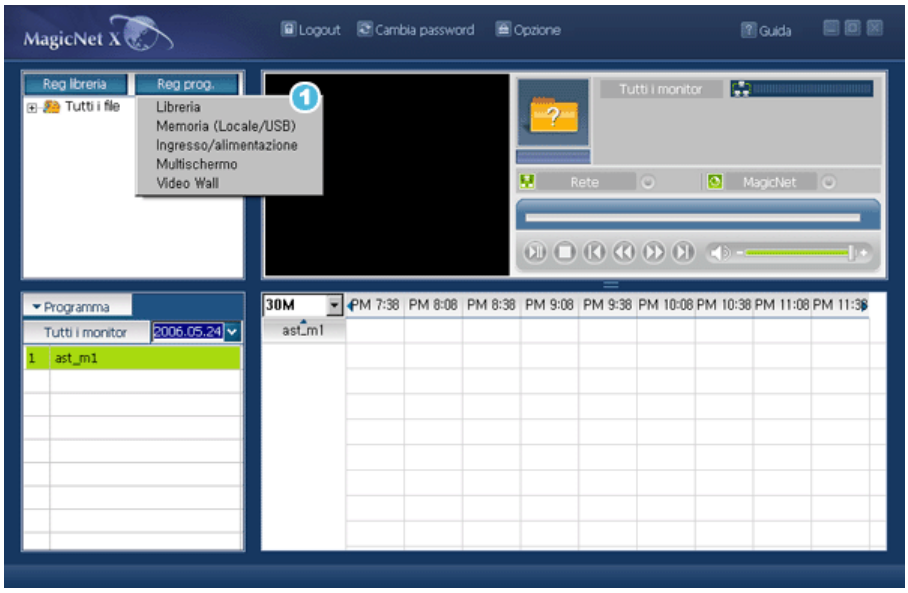


1 Seriale	È possibile registrare i dati di testo (.txt) tramite FTP.
2 NickName	È possibile scegliere un nome per i dati personalizzati da registrare e utilizzarlo per le operazioni di caricamento e modifica. (Se si sceglie un nickname esistente, i dati registrati associati a quel nickname verranno sostituiti dai nuovi dati.)
3 Aggiung	È possibile aprire una connessione tramite Serialee utilizzando le informazioni di collegamento fornite di seguito e salvando i dati in un database. =>In un file di dati di testo originale (.txt), "," e "LineFeed" sono utilizzati come delimitatori tra le celle specificate durante l'operazione di modifica Multi Screen. ex) 12345EOFcjojzpoEOF
4 Porta	Selezionare la porta da registrare.
5 Elenco dei file registrati	Una finestra che mostra le informazioni del DB.

Registrazione nella libreria **Registrazione/programmazione** Esporta programmazione/Importa programmazione

Registrazione/programmazione

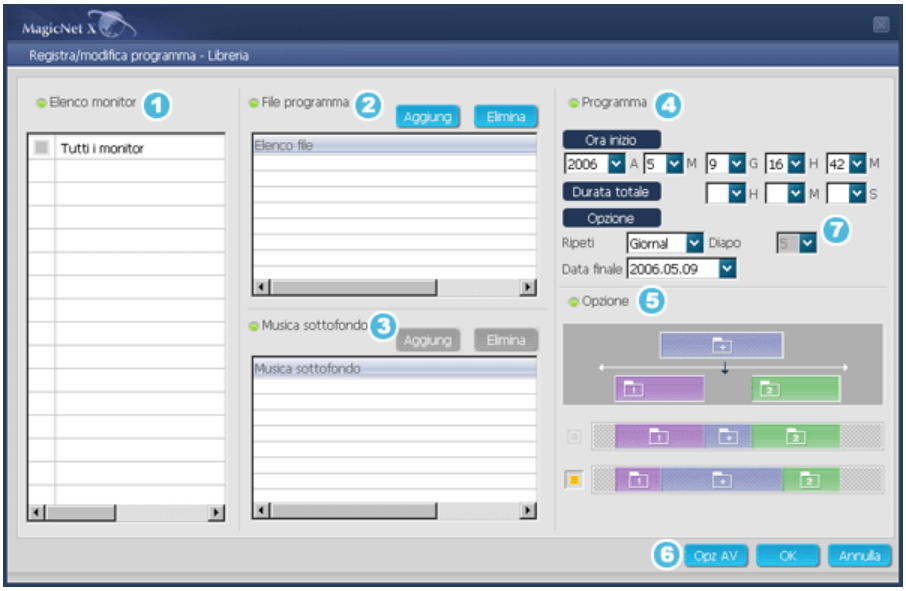
L'opzione Power-On del programma server funziona solo se il monitor è spento. Non usare l'opzione Power-On quando il monitor è in fase di spegnimento poiché potrebbe verificarsi un errore di sistema sul monitor.



1 Registrazione/programmazione

Consente di registrare in anticipo i file da eseguire sul monitor.

1. Libreria ▲Up



Registrazione del programma tramite la libreria

Tra i file presenti sul PC server, quelli aggiunti alla libreria tramite le procedure di registrazione possono essere registrati con il programma.

1. Quando si seleziona un file già registrato oppure un file casuale nella finestra delle registrazioni programmate, il file viene selezionato come file programmato tramite le procedure di registrazione della libreria.
2. Quando si seleziona un file di immagine come file programmato, è possibile utilizzare un file audio per aggiungere una musica di sfondo. Se il file programmato non è un file di immagine, il pulsante Aggiungi/Elimina relativo alla musica di sfondo sarà disattivato.

1. **Elenco monitor**
   È possibile selezionare tutti i monitor collegati tramite la rete oppure un monitor specifico al quale aggiungere il programma.

2. **Programmazione di una aggiunta/eliminazione di file**
   È possibile selezionare, aggiungere o eliminare il file da aggiungere al programma.

3. **Aggiunta/eliminazione della musica di sottofondo**
   Disponibile solo quando si utilizzano file di immagini.
   Quando si riproduce un file di immagini registrato nel programma, è possibile selezionare un file audio da utilizzare come musica di sottofondo.

4. **Programma**
   - **Ora inizio**
     Indica l'ora di inizio del programma, indicata in anni/mesi/giorni/ore/minuti.
     È possibile impostare un'ora di inizio compresa entro 7 giorni a partire dalla data corrente. Le date successive non sono disponibili.

   - **Durata totale**
     La durata totale del programma

   - **Opzioni**

     - Per ripetere il programma a intervalli di giorni/settimane/mesi, selezionare l'intervallo da ripetere e la data entro cui si desidera terminare la ripetizione.
       La data finale può essere impostata entro un anno a partire dalla data corrente.

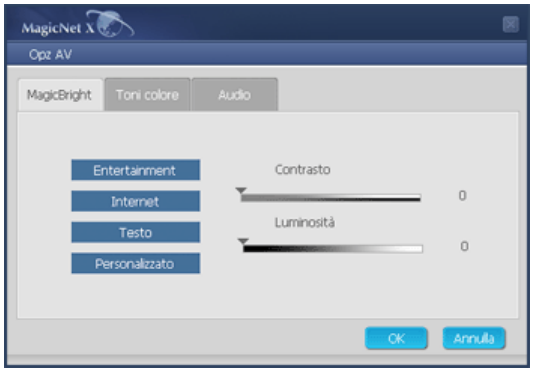
     - In base all''opzione predefinita, se non si seleziona l'opzione di ripetizione oppure la data finale della ripetizione, il programma verrà aggiunto una volta.

5. **Opzioni**
   - **Inserisci tra programmi esistenti**
     È possibile inserire un nuovo programma senza modificare la durata totale dei programmi esistenti. Se il nuovo programma da inserire si sovrappone all'ora finale di un programma esistente, l'ora iniziale selezionata dall'utente verrà ignorata e spostata dopo la fine del programma esistente. Se il nuovo programma si sovrappone all'ora iniziale di un programma esistente, l'ora iniziale del programma esistente verrà spostata dopo la fine del nuovo programma.

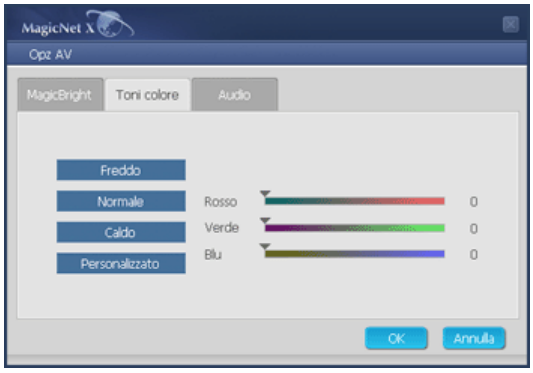
   - **Ignora/sovrascrivi programmi esistenti**
     I programmi esistenti vengono ignorati e il nuovo programma viene inserito nel periodo di tempo specificato.
     In caso di sovrapposizione, il programma esistente viene modificato o eliminato, dato che viene sovrascritto dal nuovo programma.

6. **Opzioni** Supportato con SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn
   Consente di configurare le impostazioni video e audio durante la programmazione del contenuto.

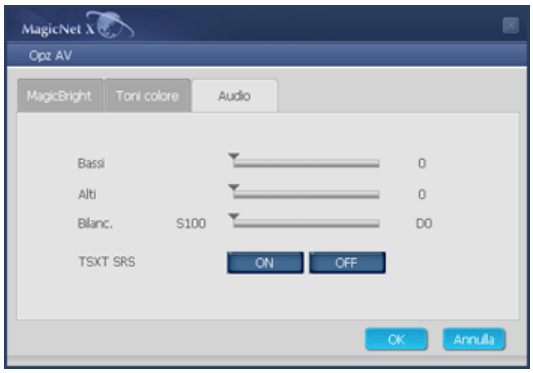
   - **È possibile configurare le opzioni MagicBright, Contrasto e Luminosità.**



   - **È possibile configurare le opzioni Toni colore, Rosso, Verde e Blu.**

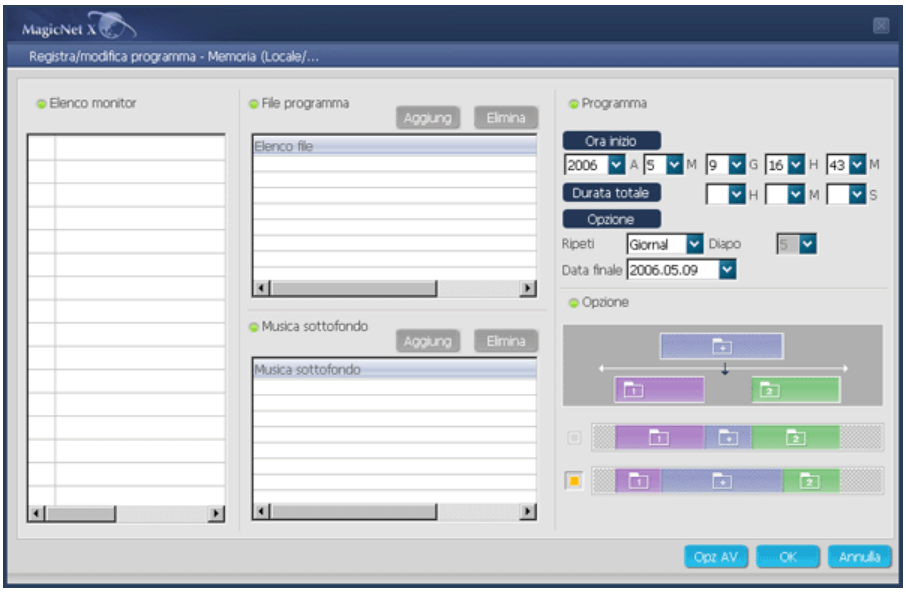


- **È possibile configurare le opzioni Bassi, Alti, Bilanc. e TSXT SRS.**



7. **Diapo** : Supportato con SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn
   Determina l'intervallo di transizione delle diapositive per la funzione Diapo.

2. Memoria (Locale/USB) : Up



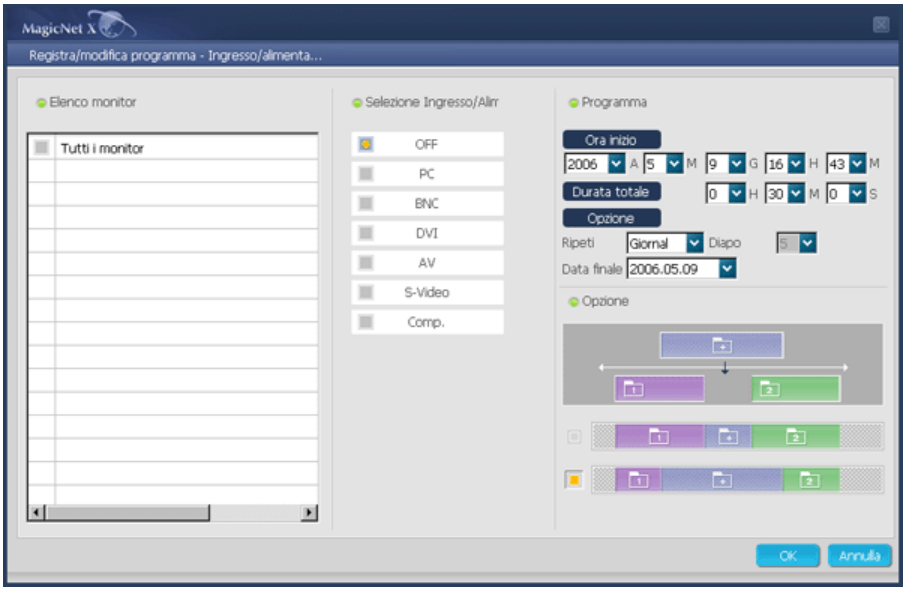
Registrazione di un file presente nella memoria (Locale/USB)

Per registrare un file tramite un programma, è possibile selezionarlo nell'area di memorizzazione dello schermo oppure sul dispositivo USB collegato allo schermo.

1. Nell'elenco dei monitor, selezionare il monitor sul quale si desidera registrare il programma. Il pulsante Aggiungi/Elimina del file di programma viene attivato solo quando si seleziona un monitor attualmente collegato al server.

2. Per aggiungere un file dal dispositivo di memorizzazione locale del monitor oppure dal dispositivo USB collegato al monitor, premere il pulsante Aggiungi. In questo caso, le procedure di registrazione nella libreria del server non verranno eseguite.
3. Quando si seleziona un file di immagine per il file di programma, è possibile aggiungere una musica di sottofondo. Se il file di programma non è un file di immagini, il pulsante Aggiungi/Elimina della musica di sottofondo appare disattivato.

3. Ingresso/alimentazione Up

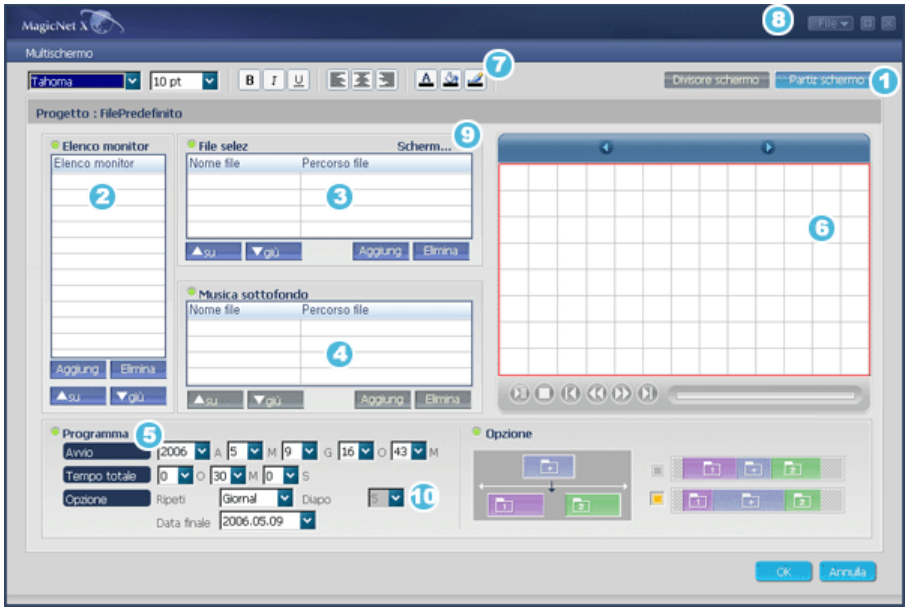


Registrazione dell'ingresso/alimentazione
: TV - Supportato con SyncMaster 400TXn.

È possibile registrare nel programma la sorgente di input oppure l'impostazione di spegnimento automatico del monitor.

1. È possibile programmare il cambio della sorgente di output oppure dell'alimentazione del monitor.
2. Una volta selezionato nell'elenco il monitor sul quale si desidera registrare il programma, selezionare una sorgente di input oppure un'impostazione di spegnimento automatico nella casella Selezione Ingresso/Alimentazione.
3. Impostare il tempo di programmazione e premere il pulsante di conferma.
All'inizio del programma, verrà attivata la sorgente di output registata. Al termine del programma, verrà visualizzata nuovamente la schermata del menu MagicNet.

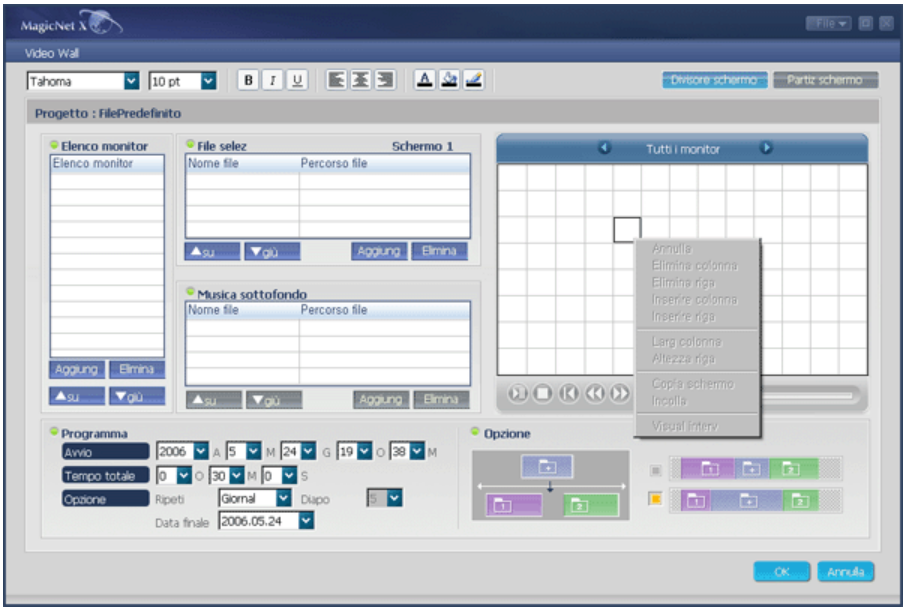
4. Multischermo Up Supportato con SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



È possibile suddividere lo schermo in modo da visualizzare più contenuti simultaneamente.

❶ Partizione schermo	Verrà visualizzata una finestra a comparsa dove sarà possibile selezionare il numero di schermate suddivise da visualizzare. Le opzioni disponibili sono 1x1, 2x1,1x2 e 2x2.
❷ Elenco monitor	Verrà visualizzata una finestra a comparsa dove sarà possibile selezionare lo schermo da programmare. È possibile modificare l'ordine degli schermi selezionati oppure rimuovere uno schermo.
❸ File selezionato	Verrà visualizzata una finestra a comparsa dove sarà possibile selezionare i contenuti da visualizzare sullo schermo suddiviso. You can select one from Movie,Music,Image,URL,NFS,FTP,Presa,Seriale and Source. Per registrare i contenuti in uno schermo suddiviso, registrare e premere i tasti ◀▶ (❾) per selezionare un altro schermo oppure selezionare uno schermo vuoto all'interno della schermata di anteprima, quindi registrare i contenuti. Se si fa doppio clic su una voce contenuti nell'elenco, il contenuto verrà visualizzato nella finestra di anteprima. Non è possibile selezionare simultaneamente Movie (Film) e Music (Musica), neanche per suddivisioni diverse dello schermo. BGM option is actiavted only when the selected contents are all Image and URL/NFS/FTP/Presa/Seriale.
❹ Musica sottofondo	Verrà visualizzata una finestra a comparsa dove sarà possibile selezionare un BGM da riprodurre.
❺ Programma	Selezionare un orario per la programmazione
❻ Anteprima	Verrà visualizzata una finestra dove è possibile visualizzare in anteprima gli schermi programmati.
❼ TEXT(.txt) data	È possibile selezionare i formati dei dati personalizzati da visualizzare. (Carattere/Dimensioni/Larghezza/Corsivo/Sottolineato/Ordinamento/Colore/Colore sfondo/Colore limite)
❽ File	È possibile salvare la programmazione corrente e caricare una programmazione salvata.
❿ Diapo	Determina l'intervallo di transizione delle diapositive per la funzione Slide Show.

4. Multischermo - Modifica Up : Supportato con SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn

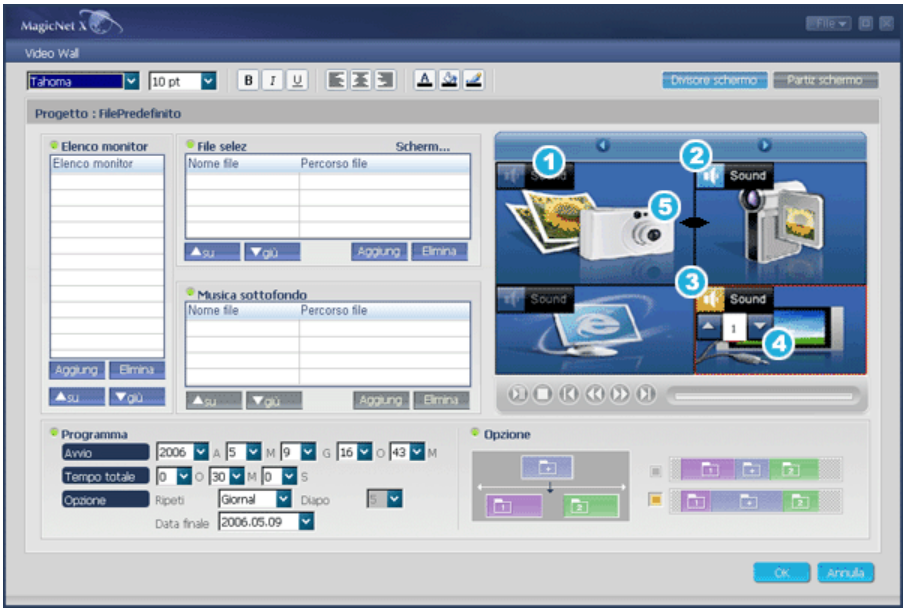


Visualizzare in anteprima la voce dati di testo (.txt) registrata in NFS/FTP/Presa/Seriale per modificare i dati di ogni cella.

1. È possibile configurare Carattere/Dimensione/Grassetto/Corsivo/Sottolineato/Allineamento a sinistra/Centrato/Allineamento a destra/Colore del testo/Sfondo del testo/Colore del bordo.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse nella finestra di anteprima per visualizzare l'elenco delle modifiche.

    - Annulla : È possibile ripristinare le impostazioni relative all'eliminazione di righe e colonne, alla larghezza delle colonne e all'altezza delle righe.
    - Elimina colonna : Eliminare la colonna.
    - Elimina riga : Eliminare la riga.
    - Inserire colonna : Inserisci una colonna.
    - Inserire riga : Inserisci una riga.
    - Larghezza colonna : Modificare la larghezza della colonna.
    - Altezza riga : Modificare l'altezza della riga.
    - Copia schermo/Incolla : È possibile suddividere lo schermo in più sezioni e incollare le informazioni modificate da una sezione all'altra.
    - Visualizza intervallo : È possibile modificare l'impostazione Visualizza intervallo.

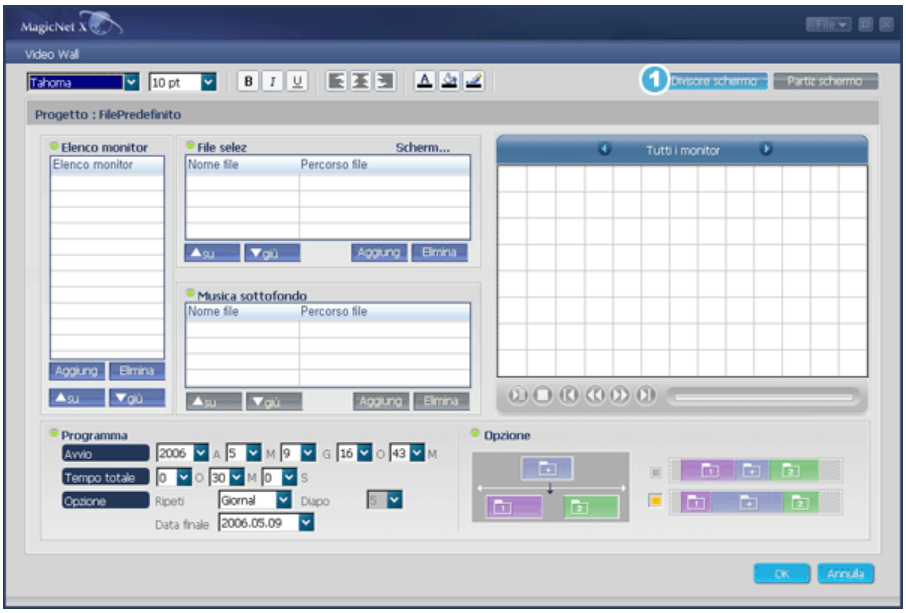
4. Multischermo - Anteprima Up : Supportato con SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



Modifica dell'audio, del canale e del formato dello schermo in modalità Multi Screen.

1. Se l'audio dello schermo selezionato non è disponibile, il relativo pulsante sarà disattivato.
2. Il pulsante Audio quando l'audio dello schermo selezionato non è attivo.
3. Il pulsante Audio quando l'audio dello schermo selezionato è attivo.
4. È possibile impostare il canale quando lo schermo selezionato è impostato su TV.
5. Quando il puntatore del mouse è posizionato tra le schermate selezionate, assume la forma di una freccia. Fare clic sul bordo tenendo premuto il tasto sinistro e spostarlo in modo da regolare le dimensioni.

5. Video Wall Up Supportato con SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn

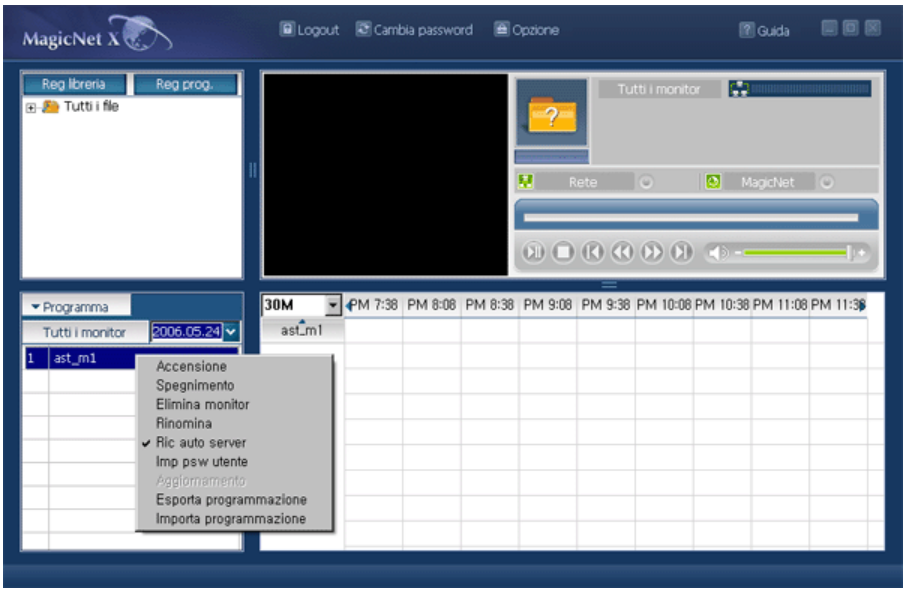


È anche possibile ingrandire una singola voce contenuti e visualizzarla su più schermi.
La registrazione di un programma è possibile solo se il numero di divisori dello schermo è pari al numero degli schermi selezionati.
Il programma Video Wall si attiva solo se tutti gli schermi registrati nel programma sono pronti a operare. Se più di metà degli schermi registrati nel programma non sono pronti, il programma verrà annullato e chiuso automaticamente.

Durante la programmazione video nella funzione Video Wall, la riproduzione delle immagini può risultare intermittente a seconda delle condizioni della rete.

1 Divisore schermo	Viene visualizzata una finestra a comparsa nella quale è possibile selezionare il numero di schermi, in modo da visualizzare una versione ingrandita dei contenuti su più schermi. Le opzioni disponibili sono 1x1, 2x2, 3x3, 4x4,1x5 e 5x1.

Esporta programmazione/Importa programmazione



Consente di importare/esportare i programmi registrati sul display LCD da/su un computer server.

- Una funzione per salvare sul server il programma registrato sul monitor sotto forma di file e per caricare il file.
- Salvare il programma tra le date di inizio e fine specificate e caricare il programma a partire dalla data di inizio specificata.

❶ L’elenco per definire il nome e il percorso di un file da esportare.

❷, ❸ Una casella combinata per selezionare le date di inizio e fine del programma da esportare.
(Vengono salvati solo i programmi compresi nei periodi specificati).

❹ Una casella combinata per selezionare la data del programma da importare.
(Modifica la data dei programmi importati in base alla data di riferimento).

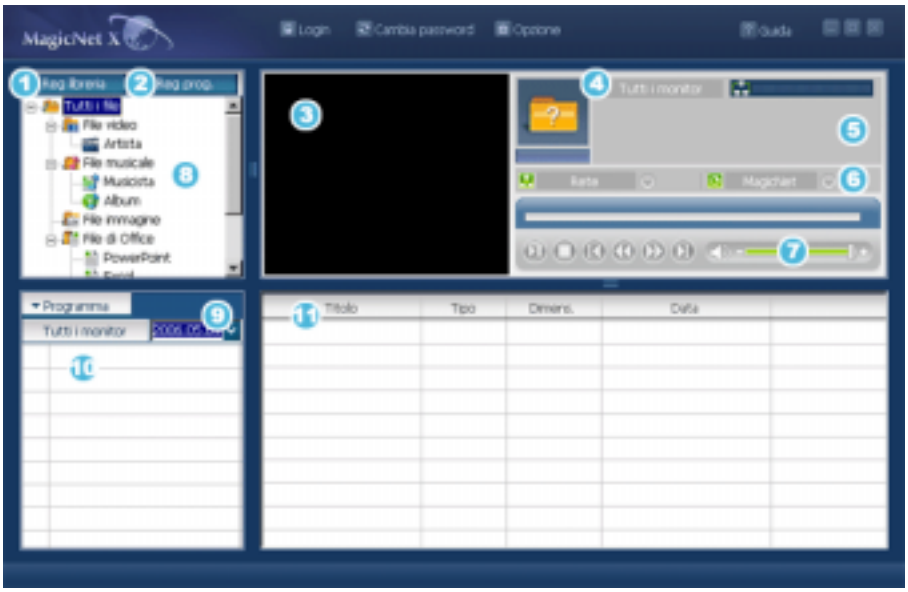
Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.
MagicNet è un marchio di fabbrica di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Impostazione delle funzioni

Programma OSD MDC OSD Messaggio OSD

Programma OSD

L'opzione Power-On del programma server funziona solo se il monitor è spento. Non usare l'opzione Power-On quando il monitor è in fase di spegnimento poiché potrebbe verificarsi un errore di sistema sul monitor.



1. Registrazione nella libreria
2. Registrazione/programmazione
3. Finestra Monitor Preview
4. Rete
5. File Info
6. MagicNet/Rete On/Off Status o Image Selection
7. Play Control Tool
8. Lista Delle Biblioteche
9. Data
10. Monitors connected via the Rete
11. Finestra Fields

3 Finestra Monitor Preview

Questa finestra viene utilizzata per visualizzare in anteprima un file (un filmato o una foto) registrato nell'elenco libreria (10) e selezionato nella finestra Fields (11), oppure per controllare un monitor.

1. **Riproduzione di un file registrato nella libreria**
   Fare clic su una classificazione nell'elenco libreria (2), I file inclusi nella classificazione selezionata verranno visualizzati nella finestra Fields (11). Quindi, fare doppio clic su un file nella finestra dei campi per riprodurlo. Durante la riproduzione, le informazioni sul file vengono visualizzate nella sezione (5). Possono essere riprodotti solo i file audio, video e di immagine. Per i file di Office, verranno visualizzate solo le informazioni sul file nel campo 5. Tuttavia, se si sta effettuando il controllo di un monitor, verranno visualizzate le informazioni in fase di controllo.

2. **Controllo del monitor selezionato (Anteprima)**
   Quando il monitor appare selezionato da un numero 1 (il nome del monitor appare nel campo 4), vengono visualizzate le informazioni riprodotte da quel monitor.
   È possibile riprodurre file audio, video e immagini, mentre per i file di Office appaiono solo le informazioni sul file.
   (In questo caso, vengono riprodotti solo i file registrati nella libreria del server, mentre per i file locali/USB del monitor vengono visualizzate solo le informazioni fondamentali. Inoltre, se la sorgente di output di un monitor non appartiene a MagicNet, vengono visualizzate solo le informazioni relative a quella sorgente di output.)
   Per Multi Screen e Video Wall, viene visualizzato il nome di file del progetto in fase di riproduzione.

4 Rete

Sulla barra di stato vicina al nome dello schermo verrà visualizzato lo stato generale della rete (traffico) di tutti gli schermi collegati al server. La barra accanto a "Rete" mostra il traffico di rete relativo al server. Ad esempio, si supponga che la capacità del sistema è di 100Mbs e che sul server sia installata una scheda di rete da 100Mbs. Se la rete non è utilizzata per altri scopi e al sistema sono collegati tre monitor ognuno con un traffico di 10Mbs, la barra indicherà un traffico di rete intorno al 30%.

- Ambiente PC server: Consigliato (CPU: 3GHz, RAM:512M, Ethernet: 100M/1G)
- Ambiente di rete: Rete locale non collegata esternamente
  Normale: Larghezza di banda rete server PC: 50% ~ 60%
  Max Larghezza di banda rete server PC: 90% o superiore (non consigliata)
- Per l'ambiente collegato alla LAN, il numero di periferiche collegabili può essere inferiore in funzione della disponibilità delle altre reti.

5 File Info

Verrà visualizzato il nome, la data, la dimensione e la risoluzione del file corrente.

6 MagicNet/Rete On/Off Status o Image Selection

Visualizza lo stato di attivazione e disattivazione dell'alimentazione e della rete.

Selezionando un file di immagine viene visualizzato il menu immagine appropriato.

Menu immagine esteso

Diapo	• Per i file selezionati nell'elenco libreria: Visualizza in sequenza i file di immagini registrati nella libreria. • Per le informazioni riprodotte da un programma: Visualizza i file di immagine registrati nel programma • Per le informazioni che l'utente del monitor sta selezionando e riproducendo: Questa funzione è disabilitata.
Pre	• Per i file selezionati nell'elenco libreria: Visualizza il file precedente. • Per le informazioni riprodotte da un programma: Visualizza il file precedente. Le eventuali proiezioni di diapositive in corso verranno interrotte. • Per le informazioni che l'utente del monitor sta selezionando e riproducendo: Questa funzione è disabilitata.
Suc	• Per i file selezionati nell'elenco libreria: Visualizza il file successivo. • Per le informazioni riprodotte da un programma: Visualizza il file successivo. Le eventuali proiezioni di diapositive in corso verranno interrotte. • Per le informazioni che l'utente del monitor sta selezionando e riproducendo: Questa funzione è disabilitata.
Arresto	• Per i file selezionati nell'elenco libreria: Interrompe la proiezione di diapositive. • Per le informazioni riprodotte da un programma: Interrompe la proiezione di diapositive. • Per le informazioni che l'utente del monitor sta selezionando e riproducendo: Questa funzione è disabilitata.
Schermo int	Ingrandisce/riduce un'immagine per adattarla alle dimensioni totali dello schermo. Fare doppio clic sullo schermo per ripristinare le dimensioni originali dell'immagine.

Play Control Tool Up

Gestisce la riproduzione, l'arresto, il passaggio al file precedente o successivo e il volume quando si riproduce un filmato o un file audio.

 Riprod./Pausa	• Per i file selezionati nell'elenco libreria: Riproduce i file audio/filmati registrati nell'elenco libreria. • Per le informazioni riprodotte da un programma: Riproduce i file audio/filmati registrati nel programma. • Per le informazioni che l'utente del monitor sta selezionando e riproducendo: Questa funzione è disabilitata.
 Arresto	• Per i file selezionati nell'elenco libreria: Arresta la riproduzione di un file audio/filmato. • Per le informazioni riprodotte da un programma: Questa funzione è disabilitata. • Per le informazioni che l'utente del monitor sta selezionando e riproducendo: Questa funzione è disabilitata.
	• Per i file selezionati nell'elenco libreria: Riproduce il file precedente/successivo nell'elenco libreria. • Per le informazioni riprodotte da un programma:

Previous/Next	Riproduce il file precedente/successivo nell'elenco libreria. • Per le informazioni che l'utente del monitor sta selezionando e riproducendo: Questa funzione è disabilitata.
 first/last 5 seconds	• Per i file selezionati nell'elenco libreria: Riproduce i primi/ultimi 5 secondi del file. • Per le informazioni riprodotte da un programma: Riproduce i primi/ultimi 5 secondi del file. • Per le informazioni che l'utente del monitor sta selezionando e riproducendo: Questa funzione è disabilitata.

Lista Delle Biblioteche

I file aggiunti alla libreria vengono automaticamente disposti all'interno dell'elenco nell'ordine filmati, foto e file di Office. Quindi vengono ulteriormente classificati in base alle proprietà.

- Tutti i file : Visualizza tutti i file registrati nella libreria.
- File video : Classificati in base all'attore (attrice)
- File musicale : Classificati in base ad autore e album
- File immagine
- File di Office : Classificati in base al tipo di file (PowerPoint, Excel, Word, PDF, HTML)
  * Installare il programma di visualizzazione appropriato (freeware) per vedere documenti MS Office (Word, Excel, Power Point) o PDF.

Data

Visualizza i programmi registrati nella finestra Fields (), le cui date sono successive alla data odierna ( ).

Monitors connected via the Rete

Elenca il nome dei monitor collegati tramite la rete.
Se un monitor è collegato alla rete, il relativo colore di sfondo diventa giallo-verde.

- **Ric auto server**

  1. Quando si seleziona un monitor attualmente collegato a un server nell'elenco dei monitor e si fa clic su quel monitor con il tasto destro del mouse, viene visualizzata la voce 'Ric auto server'.

  2. Selezionando 'Reconnect to the other server automatically' (Ricollega automaticamente all’altro server), il campo davanti alla voce di menu viene contrassegnato da un segno di spunta. Lo stesso avviene nell’opzione Setup (Impostazione) -> Network Setup (Impostazione della rete) 'Reconnect to the other server automatically' (Ricollega automaticamente all’altro server) dello schermo.

  3. Quando si seleziona questo menu, il monitor cerca un altro server e, una volta trovato, si collega a quel server ogniqualvolta il collegamento al server il cui nome è definito nell'opzione Setup (Impostazione) non è disponibile.

Ad esempio, si supponga di avere due server chiamati S1 e S2 e un monitor chiamato C attualmente collegato al server S1. Se il collegamento a S1 si interrompe, C si collegherà automaticamente al server S2.

- **Aggiornamento**

1. Quando si seleziona un monitor attualmente collegato a un server nell'elenco dei monitor e si fa clic su quel monitor con il tasto destro del mouse, nel menu viene visualizzata la voce 'Aggiornamento'.
   Questa voce consente di aggiornare MagicNet (nome file: NK.bin) sullo schermo.

2. Sui monitor che non sono collegati a un server, questa voce appare disattivata.

3. Se si seleziona la voce Aggiornamento, viene visualizzata una finestra. Impostare il percorso del file NK.bin, selezionarlo e fare clic sul pulsante Aggiornamento.
   L'aggiornamento si svolge in due fasi: Scaricamento (salvataggio del file di aggiornamento sul monitor) → Aggiornamento (installazione di MagicNet)

4. È possibile annullare questa funzione durante la fase di scaricamento, ma non durante la fase di aggiornamento.

5. Una volta completato l'aggiornamento, lo schermo verrà riavviato automaticamente.

6. Se si tenta di scaricare un file errato, verrà visualizzato un messaggio di avviso e l'aggiornamento verrà interrotto.

7. Al termine della fase di scaricamento e durante la fase di aggiornamento, assicurarsi che l'alimentazione del monitor non sia disattivata.
   Inoltre, se la sorgente di uscita è un PC, disattivare la funzione di disattivazione dello schermo nelle opzioni del PC per l'intera durata dell'aggiornamento.
   MagicNet non funziona correttamente.
   Se l'alimentazione si disattiva durante l'aggiornamento, contattare il nostro Centro di assistenza post-vendita.

8. Per SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn, vedere Aggiunta/rimozione di programmi.

- **Controllo della programmazione**

1. **Seleziona tutti i monitor:**
   Controlla tutti i programmi dei monitor registrati disponibili nel campo ( ). Fare clic con il tasto destro del mouse per attivare o disattivare l'alimentazione ed eliminare il campo.
   Inoltre, è possibile modificare i nomi dei monitor.

   L'opzione Power-On del programma server funziona solo se il monitor è spento. Non usare l'opzione Power-On quando il monitor è in fase di spegnimento poiché potrebbe verificarsi un errore di sistema sul monitor.

2. **Selez. monitor:**
   I programmi del monitor vengono messi in coda.

- **Rinomina**
  Digitare un nuovo nome e fare clic su Conferma. Il nuovo nome verrà salvato.

Finestra Fields

Visualizza lo stato di un file.

- Tutti i monitor consente inoltre di visualizzare tutti i programmi registrati per ogni monitor.
- È possibile controllare l'ora facendo clic su un programma.
- Quando si seleziona un monitor nell'elenco dei monitor. Visualizza il nome incluso il percorso, la categoria, l'ora iniziale, l'ora finale e il tempo di riproduzione.

1. Quando si fa clic su un monitor nell'elenco dei monitor( ) nell'elenco vengono visualizzati i relativi programmi. Facendo clic con il tasto destro del mouse su un programma appare un

menu sensibile al contesto che permette di copiare, eliminare o modificare il programma. Il menu Edit consente di modificare l'ora e il file selezionato. Il menu Copy consente di selezionare un monitor da copiare.
Per Video Wall, il programma può essere solo spostato in alto o in basso.

2. Quando si fa clic su un monitor nell'elenco dei monitor (), nell'elenco vengono visualizzati i relativi programmi. Facendo clic con il tasto destro del mouse su un programma appare un menu sensibile al contesto che permette di copiare, eliminare o modificare il programma. Il menu Edit consente di modificare l'ora e il file selezionato. By using the Copy menu, you can select a monitor to copy.
   For Multi Screen, when editing a schedule while it is running, you can only change the information for the edited part.

3. I file registrati nella libreria vengono visualizzati in un elenco. Facendo doppio clic su un file nell'elenco appare un menu che consente di visualizzare le proprietà di un programma o di eliminarlo, a seconda del tipo di menu. È anche possibile inserire direttamente il file selezionato in un programma.

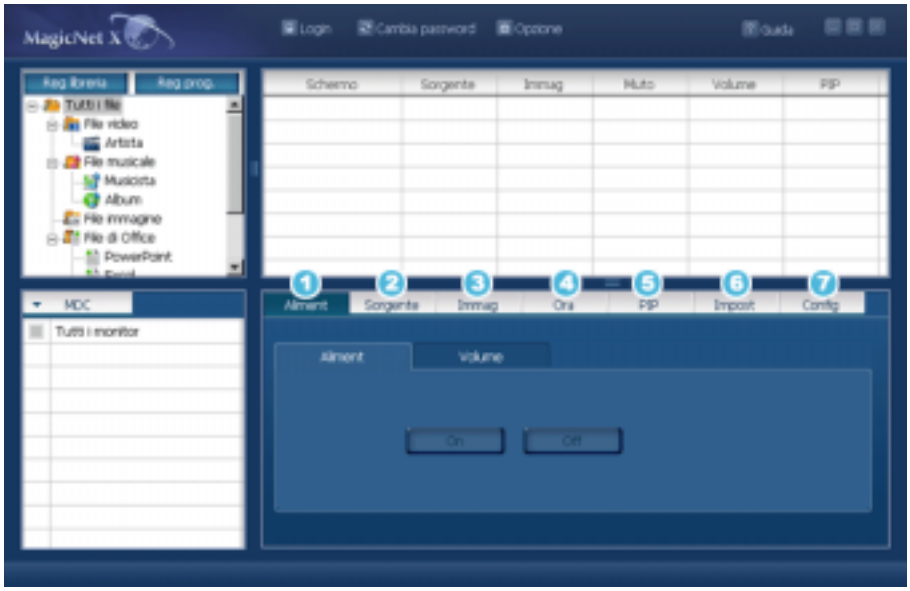
MDC OSD

MDC (Multiple Display Control, Controllo per visualizzazioni multiple) è una funzione che consente di controllare con facilità più monitor da un unico PC.
MDC controlla lo stato dei monitor che in genere si collegano tramite la rete.

Gestione dei monitor

1. Quando si seleziona la funzione MDC nella finestra dell'elenco dei monitor, la finestra del monitor e la finestra del programma vengono sostituite da una schermata che mostra rispettivamente lo stato del monitor e la finestra di controllo.
2. Selezionare innanzitutto il monitor desiderato nella finestra dell'elenco dei client.
3. Se si sceglie Tutti i monitor, verranno selezionati tutti i monitor.
4. Se si tenta di eseguire le funzioni dettagliate di ogni scheda senza avere prima selezionato un monitor, verrà visualizzato un messaggio di avviso.
5. Una volta selezionato il monitor, fare clic su ogni scheda MDC per eseguire le funzioni dettagliate.
   In questo caso, quando i menu in esecuzione non possono essere regolati dalla sorgente di output, verrà visualizzato il messaggio 'Regolazione non disponibile'. Inoltre, se si utilizza un menu regolabile, i valori selezionati verranno applicati allo schermo e i risultati verranno applicati alla finestra di stato MDC.
   Se invece non vengono applicati al monitor, non vengono visualizzati neanche nella finestra di stato MDC.

Le funzioni MDC sono conformi alle specifiche di esecuzione del monitor.



1. Alimentazione
2. Sorgente
3. Immagine
4. Ora
5. PIP
6. Impostazioni
7. Manutenzione

1 Alimentazione Up

Selezionare Accensione/Spegnimento

- On
- Off

Canale - Canale - / +

- -
- +

Volume - Quando si cambia il volume, i dettagli delle modifiche appaiono in un display a video.

- 0 ~ 100

2 Sorgente Up

La scheda Sorgente consente di cambiare la sorgente di output del monitor.
La sorgente di output seguente, una volta selezionata, passerà automaticamente alla sorgente di output corrispondente.

Se il dispositivo corrispondente non è collegato, verrà visualizzato il messaggio 'Collegamento richiesto'.

- PC
- BNC
- DVI
- AV
- S-Video
- Comp.
- MagicNet
- TV: Supportato con SyncMaster 400TXn

Immagine

Immagine
È possibile regolare le dimensioni dell'immagine corrente da sorgenti TV/AV diverse dal PC.

- Modalità immagine Dinamica, Standard, Film, Personalizzato
- Personalizzata Contrasto, Luminosità, Nitidezza, Colore, Tinta
- Toni colore Freddo2 , Freddo1, Normale, Caldo1, Caldo2
- Dimensioni Automatico, 16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3
- Altro Digital NR On/Off, Modalità Film On/Off

Dim immagine PC
Regola le dimensioni dell'immagine del PC.

- MagicBright Entertain, Internet, Text, Custom, Contrast, Brightness
- Toni colore Cool, Normal, Warm, Custom, Red, Green, Blue
- Dimensioni 16:9, 4:3

Ora

Ora
Imposta l'ora standard del monitor.
Selezionare l'ora utilizzando le caselle Ore, Minuti e AM/PM, quindi fare clic sul pulsante Applica.
Verrà impostata l'ora corrente del monitor.
Per attivare il timer di accensione/spegnimento all'ora indicata, è necessario impostare l'ora corrente.

- Ore
- Minuti
- AM/PM

Timer accensione
Selezionare l'ora, la sorgente di output e il volume e fare clic sul pulsante Applica. Il monitor si attiverà all'ora stabilita e con la sorgente e il volume impostati.
Se l'opzione Attivato è impostata su OFF, il timer di accensione non si attiva.

- Ore
- Minuti
- AM/PM
- Attivato
- Sorgente
- Volume

Timer spegnimento

Selezionare l'ora e fare clic sul pulsante Applica. Il monitor si spegnerà all'ora impostata.
Se l'opzione Attivato è impostata su OFF, il timer di spegnimento non si attiva.

- Ore
- Minuti
- AM/PM
- Attivato

PIP

Formato
Consente di selezionare un formato. (L'opzione dispone di una funzione di attivazione.)

- Off
- Grande
- Small
- Doppio1
- Doppio2
- Doppio3

Sorgente
Una volta selezionate, le sorgenti vengono applicati alla modalità PIP.
Se si tenta di attivare una sorgente incompatibile con la modalità PIP o con la combinazione Principale/Secondario, verrà visualizzato un messaggio di avviso.

- PC
- BNC
- DVI
- AV
- S-Video
- Comp.
- TV: Supportato con SyncMaster 400TXn

Formato
Consente di selezionare un formato.

-
-
-
-
- Scambia

Impostazioni

1. **Modalità audio**

- Standard
- Musica
- Film
- Dialoghi
- Personalizzata
- Bassi, Alti, Bilanciamento

2. **Opzioni**

- TSXT SRS ON/OFF
- Selezione audio Principale/Secondario

3. **Blocco immagine**

- Grossa -/+
- Fine -/+
- Posizione
- Regolazione automatica

4. **Bilanciam segnale**

- Bilanciam segnale ON/OFF
- R Phase : 0 ~ 100
- G Phase : 0 ~ 100
- B Phase : 0 ~ 100
- Guadagno : 0 ~ 100
- Nitidezza 0 ~ 100

Manutenzione

Controllo lampada
È possibile regolare l'intensità della lampada.
La regolazione può essere automatica o manuale. Se è attiva l'opzione Auto, l'opzione Manuale appare disattivata, e viceversa. In modalità Automatica, la lampada viene impostata sul valore precedentemente impostato all'ora specificata. In modalità Manuale, viene utilizzato il valore precedente.

- Automatic (Auto) - Ora, Minuto, am/pm, Valore
- Manuale - 0 ~ 100

Schermata di sicurezza
La funzione Safety Screen (Schermata di sicurezza) viene utilizzata per evitare la formazione di immagini residue che potrebbero apparire quando viene visualizzata un'immagine fissa sullo schermo per un lungo periodo di tempo.
- La funzione Screen Scroll (Scorri schermate) consente di far scorrere le schermate per il periodo di tempo impostato.
- Questa funzione non è disponibile se l'alimentazione è scollegata.

- Intervallo
- Secondo
- Tipo

Video Wall
Questa funzione consente di utilizzare più monitor come se fossero un unico schermo.
Selezionare innanzitutto il pulsante che imposta il numero di monitor da utilizzare e la loro assegnazione. La cifra di assegnazione appare sotto forma di pulsante selezionabile sul lato.

Ad esempio, se si sceglie 2*2, verranno visualizzati dei pulsanti selezionabili sotto forma di 2 righe e 2 linee. Se si seleziona il numero 3 in questa matrice, sul monitor verrà visualizzata la terza sezione della schermata di output divisa per 4.

- Il programma MDC fornito da Samsung supporta fino a 4x4 schermi LCD.

- 1*2
- 2*1
- 2*2
- 3*3
- 4*4
- 1*5
- 5*1
- OFF
- Formato - Full, Natural

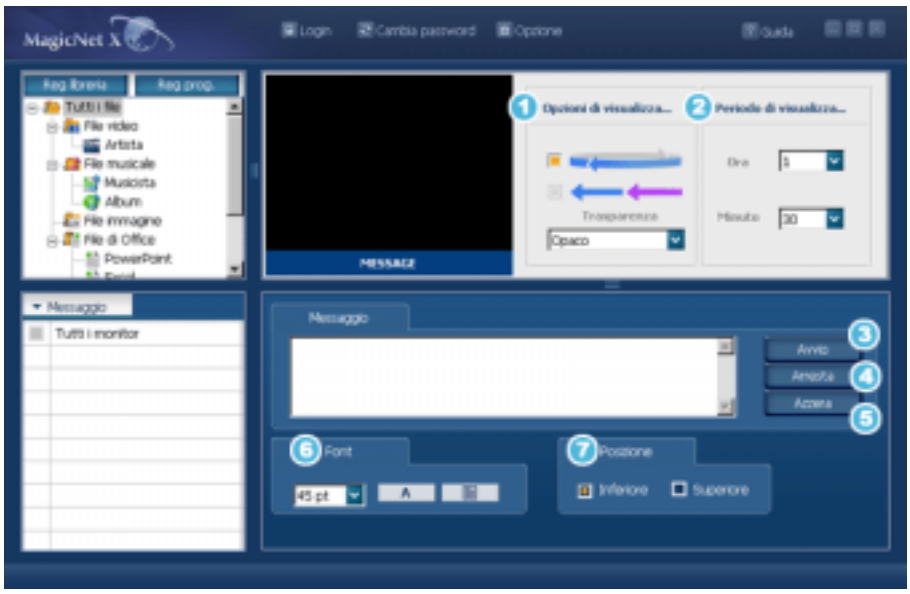
SPIN Blocco di sicurezza

- PIN Blocco di sicurezza ON/OFF

MDC OSD

Quando si immette un messaggio sul server e si impostano le opzioni necessarie per inviarlo, il messaggio appare sul monitor client selezionato.

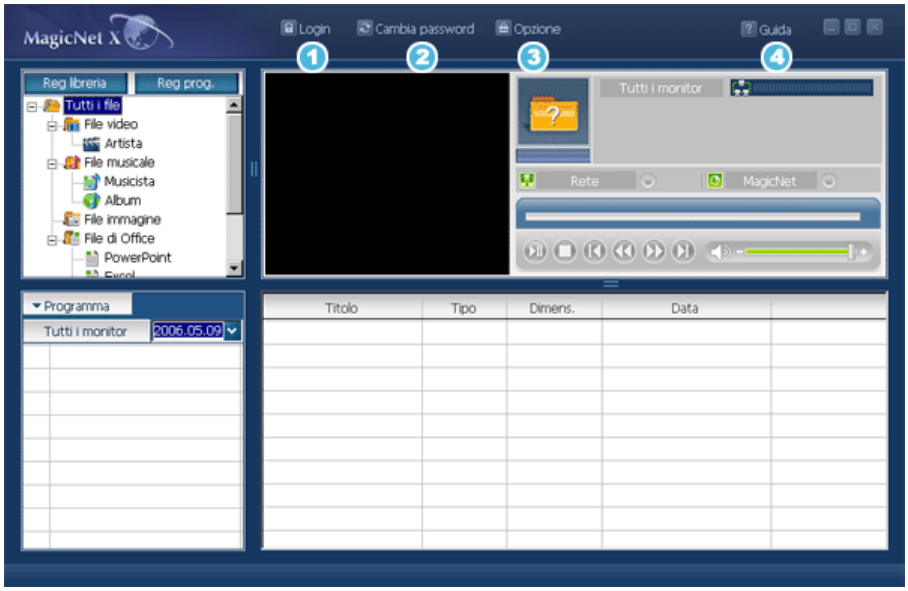
Non disponibile quando la sorgente è visualizzata.
E' possibile selezionare l'opzione Transparent (Trasparente) solo se il client è in modalità Landscape (Orizzontale).



1 Opzioni di visualizzazione	• Normale: Genera frasi fisse una dopo l'altra. Scorrimento Scorrimento testo. • Trasparenza : Imposta lo sfondo del testo sull'opzione trasparente. • Opaco : Imposta lo sfondo del testo sull'opzione opaco. Le opzioni Scroll e Transparency possono essere utilizzate solo con 320PXn/400P(T)Xn/460PXn.
2 Periodo di visualizzazione	Indicata in ore e minuti.
3 Avvia	Visualizza un messaggio sul monitor selezionato.
4 Arresto	Arresta la visualizzazione di un messaggio sul monitor selezionato.
5 Clear	Consente di modificare il testo nella casella di modifica del messaggio.
6 Carattere	Consente di specificare la dimensione in punti, il colore del testo e il colore di sfondo.
7 Posizione	Visualizza il testo in alto o in basso.

Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.
MagicNet è un marchio di fabbrica di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Impostazioni di base



1 Login / Logout

2 Cambia password

3 Opzioni

4 Guida

1 Login / Logout Up

Prima di utilizzare MagicNet, è necessario completare il login.
Una volta completato con successo il login, il pulsante Login viene sostituito da un pulsante Logout. Un login corretto è indispensabile per utilizzare la maggior parte delle funzioni.
Quando si installa MagicNet per la prima volta, viene fornito un account Administrator in base alla password immessa dall'utente.
Quando si aggiunge un utente, è possibile selezionare fra tre diversi tipi di account. Il tipo di account assegnato determina quali funzioni di MagicNet l'utente potrà utilizzare. È possibile modificare o eliminare gli account degli utenti esistenti e aggiungere nuovi utenti.

Tipo account	Funzioni
Administrator	È possibile utilizzare tutte le funzioni di MagicNet.
Power User	Non è possibile utilizzare il menu Opzioni e la funzione Aggiornamento di MagicNet.
Operator	Non è possibile utilizzare le funzioni del pulsante destro del mouse in Reg Libreria, menu Opzioni, MDC e Elenco monitor.

- Nome utente
- Password

❷ Cambia password ▲Up

È possibile modificare la password prima di effettuare il login.
Immettere la password corretta prima di effettuare il login.
Verrà chiesto di immettere nuovamente la password per installare MagicNet. Questa password diventerà la password predefinita dell'account Administrator. Se si dimentica la password, rimuovere il programma e reinstallarlo.

- Vecchia password
- Nuova password
- Conferma password

❸ Opzioni ▲Up

1. **Nome server**
   Nel menu Opzioni, è possibile specificare il nome del server. Il server e i monitor sono collegati via rete e sono identificati mediante nomi univoci. Per un collegamento normale, il nome del server e del monitor deve corrispondere. In altri termini, se il nome del server è MagicNet, solo i monitor denominati "MagicNet" potranno collegarsi a quel server e ricevere il programma. Se non viene trovato un server con nome identico, il monitor attende fino a quando appare un server con un nome corrispondente. La funzione di collegamento automatico, se attiva, tenta di collegarsi a ogni server aprendo il collegamento con il server che risponde per primo.

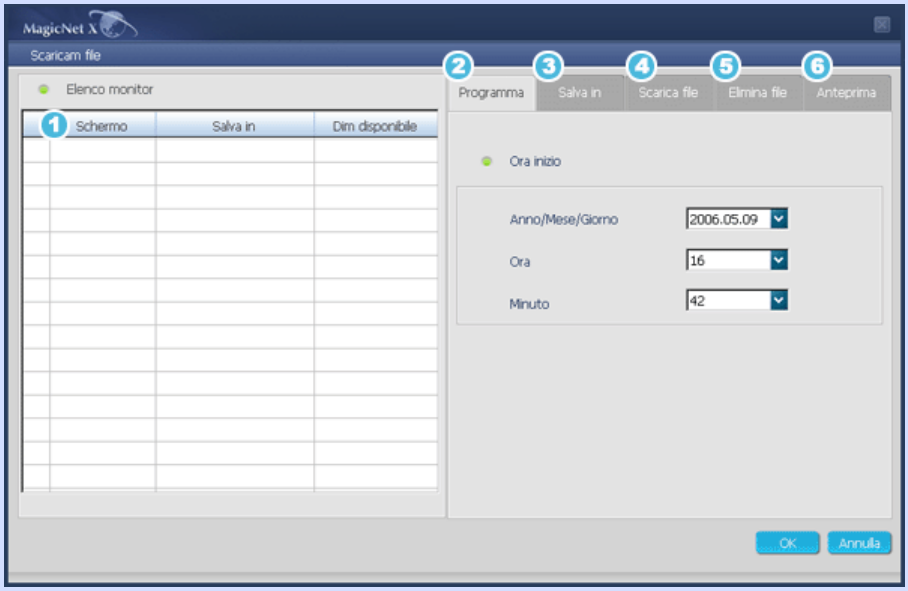
- Nome server

2. **Account utente**
   Quando si installa MagicNet per la prima volta, viene fornito un account Administrator utilizzando la password immessa dall'utente.
   Quando si aggiunge un utente, è possibile selezionare fra tre diversi tipi di account. Il tipo di account assegnato determina quali funzioni di MagicNet l'utente potrà utilizzare. È possibile modificare o eliminare gli account degli utenti esistenti e aggiungere nuovi utenti.

Tipo account	Funzioni
Administrator	È possibile utilizzare tutte le funzioni di MagicNet.
Power User	Non è possibile utilizzare il menu Opzioni e la funzione Aggiornamento di MagicNet.
Operator	Non è possibile utilizzare le funzioni del pulsante destro del mouse in Reg Libreria, menu Opzioni, MDC e Elenco monitor.

- Crea
- Modifica
- Elimina

3. **Scaricamento file**



Se lo schermo viene spento all'ora programmata per lo scaricamento, il sistema tenta di accenderlo. Se si accende entro 3 minuti, viene avviato lo scaricamento. In caso contrario, lo scaricamento viene annullato.

1) Visualizza un elenco di impostazioni per lo scaricamento dei file sullo schermo o per l'eliminazione dei file.
(Visualizza l'elenco degli schermi attualmente collegati).
2) Consente di impostare l'ora per lo scaricamento dei file sullo schermo o per l'eliminazione dei file.
3) Consente di specificare il dispositivo e la cartella di destinazione dei file scaricati.
4) Consente di selezionare su un computer server i file da scaricare sullo schermo.
5) Consente di selezionare i file da eliminare presenti sullo schermo.
6) Consente di confermare e modificare le selezioni correnti relative allo scaricamento e all'eliminazione di file.

4. **Seleziona dispositivo di rete**
È possibile selezionare il dispositivo di rete collegato al monitor. Questa funzione è particolarmente utile quando sul PC sono in esecuzione più periferiche.

- È possibile selezionare il dispositivo di rete collegato al monitor.

5. **Aggiorna**
È possibile aggiornare più monitor simultaneamente. Questa funzione è particolarmente utile per effettuare l'aggiornamento simultaneo di più monitor.
Se si seleziona un file da aggiornare insieme al file della utility di aggiornamento (NK.bin) e si fa clic su Update (Aggiorna), la procedura di aggiornamento viene eseguita in due fasi. Download (Scarica) (memorizza il file di aggiornamento sul monitor) -> Update (Aggiorna) (installa MagicNet).
Al termine, il monitor si riavvia automaticamente. Se si verifica un errore durante la procedura (file errato), viene visualizzato un messaggio di avviso e la procedura si interrompe.
Al termine dello scaricamento, assicurarsi che il monitor sia acceso durante l'intera procedura di aggiornamento. Se la sorgente di uscita è un PC, assicurarsi che la funzione di spegnimento automatico del monitor del PC (se presente) sia disattivata.
In caso contrario, MagicNet potrebbe non funzionare correttamente. Se il monitor si spegne durante la procedura di aggiornamento, contattare il nostro Centro Assistenza Clienti.
Per SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn, vedere Aggiunta/rimozione di programmi.

- Aggiorna schermo

6. **Modello schermo**
Se il monitor utilizzato per il server è il modello SyncMaster 460Pn/400Pn, SyncMaster 711ND, SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn oppure un modello integrale (tipo misto), il server verrà regolato in base al modello in uso.
Si noti che formati di file, MDC e funzioni relative ai messaggi variano a seconda del modello selezionato.

- SyncMaster 400Pn/460Pn
- SyncMaster 711ND
- SyncMaster 400TXn
- SyncMaster 320PXn/400PXn/460PXn
- Combination

7. **Salva programmazione(Salva program)**
Consente di salvare in un database server tutti i programmi registrati su tutti gli schermi.

Se si spegne e si riavvia il server, verranno importati tutti i programmi salvati.

Guida Up

1. **Guida**
   Esegue la Guida all'uso del programma.

2. **Info su MagicNet**
   Indica la versione del programma e i dettagli sul copyright.

Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.
MagicNet è un marchio di fabbrica di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Pulsanti del telecomando

PHOTO MUSIC MOVIE OFFICE

PHOTO

Formato di file supportati
PHOTO : JPG, BMP

Pulsanti del telecomando

- Per i file selezionati nell'elenco libreria

◀◀	File precedente
■	Interruzione proiezione diapositive/visualizzazione barra dei menu inferiore
▶II	Proiezione diapositive
▶▶	File successivo

- Quando si sceglie un file da un elenco e lo si visualizza a schermo intero

	Spostamento nella parte superiore dell'immagine
	Spostamento nella parte inferiore dell'immagine
	Spostamento a sinistra dell'immagine
	Spostamento a destra dell'immagine

PHOTO **MUSIC** MOVIE OFFICE

MUSIC

Formato di file supportati
MUSIC : MP3

Pulsanti del telecomando

- Per i file selezionati nell'elenco libreria

▶II	Visualizzazione file alla posizione del cursore /

	Play/Pause durante la riproduzione
■	Interruzione della riproduzione
◀◀	Riproduzione in 5 secondi
▶▶	Riproduzione 5 secondi prima
	Spostamento al file precedente (quando il cursore si trova in alto, torna sull'ultimo file della pagina precedente)
	Spostamento al file successivo (quando il cursore si trova in fondo, si sposta sul primo file della pagina successiva)
	Spostamento alla pagina successiva (se la pagina corrente è la prima, si sposta alla pagina successiva)
	Spostamento alla pagina precedente (se la pagina corrente è l'ultima, si sposta alla pagina precedente)
ENTER	Visualizzazione file alla posizione del cursore Play

MOVIE

Formato di file supportati

MOVIE : MPEG1, WMV

Pulsanti del telecomando

- Per i file selezionati nell'elenco libreria

	Spostamento all'inizio (quando il cursore si trova in alto, torna sull'ultimo file della pagina precedente)
	Spostamento alla fine (quando il cursore si trova in fondo, si sposta sul primo file della pagina successiva)
	Spostamento alla pagina successiva (se la pagina corrente è la prima, si sposta alla pagina successiva)
	Spostamento alla pagina precedente (se la pagina corrente è l'ultima, si sposta alla pagina precedente)
ENTER	Visualizzazione file alla posizione del cursore Play

- Riprod.

▶II	Play/Pause durante la riproduzione
■	Interruzione della riproduzione
◀◀	Riproduzione 5 secondi prima
▶▶	Riproduzione in 5 secondi

PHOTO MUSIC MOVIE **OFFICE**

OFFICE

Formato di file supportati

OFFICE : MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF

*** Installare il programma di visualizzazione appropriato (freeware) per vedere documenti MS Office (Word, Excel, Power Point) o PDF**

Pulsanti del telecomando

- Per i file selezionati nell'elenco libreria

	Spostamento all'inizio (quando il cursore si trova in alto, torna sull'ultimo file della pagina precedente)
	Spostamento alla fine (quando il cursore si trova in fondo, si sposta sul primo file della pagina successiva)
	Spostamento alla pagina successiva (se la pagina corrente è la prima, si sposta alla pagina successiva)
	Spostamento alla pagina precedente (se la pagina corrente è l'ultima, si sposta alla pagina precedente)
ENTER	Visualizzazione file alla posizione del cursore

- PDF

	Spostamento all'inizio
	Spostamento alla fine
	Spostamento alla pagina successiva
	Spostamento alla pagina precedente
EXIT	Uscita da PDF

- Excel

	Spostamento alla cella superiore
	Spostamento alla cella inferiore
	Spostamento al foglio a sinistra
	Spostamento al foglio a destra

	Spostamento alla pagina successiva
	Spostamento alla pagina precedente
	Spostamento alla pagina successiva
	Spostamento alla pagina precedente
EXIT	Uscita da Excel

- Power point Normal

	Spostamento all'inizio
	Spostamento alla pagina precedente
	Spostamento alla pagina successiva
	Spostamento alla pagina precedente
	Proiezione diapositive
EXIT	Uscita da Power point

- Power point Proiezione diapositive

■	Interruzione proiezione diapositive
	Spostamento all'inizio
	Spostamento alla fine
	Spostamento alla pagina successiva
	Spostamento alla pagina precedente
EXIT	Uscita da Power point

- Word

	Spostamento all'inizio
	Spostamento alla fine
	Spostamento alla pagina successiva
	Spostamento alla pagina precedente
EXIT	Uscita da Word

- HTML

	Spostamento all'inizio

	Spostamento alla fine
	Spostamento alla pagina successiva
	Spostamento alla pagina precedente
EXIT	Uscita da the HTML

- Internet

	Spostamento del cursore del mouse in alto
	Spostamento del cursore del mouse in basso
	Spostamento del cursore del mouse a sinistra
	Spostamento del cursore del mouse a destra
ENTER	Fare clic quando il cursore è posizionato su un collegamento (per spostare il collegamento)
EXIT	Uscita da the Internet

Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.
MagicNet è un marchio di fabbrica di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Risoluzione del problemi

Risoluzione del problemi Rimozione di un programma

Risoluzione del problemi

Nell'anteprima vengono visualizzate le informazioni sul file ma non l'immagine

Il file di Office non viene visualizzato. Verificare il formato del file.
Se non è disponibile il codec per il server, i file non vengono visualizzati. Verificare il codec come prima cosa.
In genere i formati MPEG2, AC3 vengono eseguiti solo se il server ha a disposizione il codec corrispondente. Installare il codec corrispondente.

Se su un PC sono installati vari tipi di codec, possono verificarsi conflitti che generano un errore di programma. Mentre l'installazione incompleta del codec può determinare il malfunzionamento del programma e un errore nella riproduzione dei file.

In modalità di anteprima il programma non funziona

Se quando si riproduce un filmato o un file musicale in anteprima il lettore non funziona e si blocca, verificare se il codec è disponibile. Se su un PC sono installati vari tipi di codec, possono verificarsi conflitti che generano un errore di programma. Mentre l'installazione incompleta del codec può determinare il malfunzionamento del programma e un errore nella riproduzione dei file.

Quando un programma non viene eseguito correttamente all'ora indicata:

Controllare lo stato di MagicNet in relazione allo schermo e alla rete.
Inoltre, verificare se la funzione di messa in pausa del programma sul monitor è attivata.

I programmi vengono eseguiti solo quando MagicNet e la rete sono attivi, ma non vengono eseguiti se il programma è in pausa.

Quando si spegne e riaccende l'alimentazione oppure quando si connette e riconnette la rete, la programmazione corrente ritorna all'inizio.

L'icona del monitor è visualizzata in azzurro anziché in verde (funzionamento normale):

Questa condizione può verificarsi quando la configurazione di rete è normale ma la connessione tra il server e il monitor non è corretta. Questa condizione può verificarsi quando il monitor è collegato a un altro server, non a quello corrispondente, oppure quando lo stato della rete non è normale.
Verificare la connessione di rete sul monitor.

Password/Login

La password immessa dall'utente durante l'installazione di MagicNet diventa la password predefinita dell'account Administrator.

Se si dimentica la password, rimuovere il programma e reinstallarlo.

Risoluzione del problemi **Rimozione di un programma**

Rimozione di un programma

È possibile disinstallare MagicNet utilizzando le opzioni Aggiungi/Rimuovi dei programmi Windows oppure utilizzando il menu di disinstallazione fornito quando si installa il programma.

Per disinstallare MagicNet, seguire questa procedura.

1. Selezionare [**Start**]->[**Impostazioni**]->[**Pannello di controllo**].

2. Con Windows XP, selezionare [**Start**]->[**Pannello di controllo**].
3. Fare doppio clic sull'icona [**Installazione applicazioni**] nel Pannello di controllo.
4. Fare clic su MagicNet nella finestra [**Installazione applicazioni**] per evidenziare la relativa icona.
5. Fare clic su [**Cambia/Rimuovi**]per disinstallare l'applicazione.
6. Fare clic su OK per avviare la procedura di disinstallazione di MagicNet.
7. Attendere fino a quando appare una finestra che informa che il programma è stato disinstallato.

L'aggiornamento del programma tramite RDP è possibile solo con SyncMaster 320PXn/400P(T) Xn/460PXn.

1. Premere i tasti ALT + F12 per passare al desktop.
2. Per un collegamento remoto (tramite il protocollo desktop remoto), utilizzare l'ID e la password forniti di seguito.
   ID di connessione Windows: Administrator
   Password di connessione Windows: 000000

Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.
MagicNet è un marchio di fabbrica di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Specifiche

Supported File Format

	Formato file	Risoluzione	Velocità bit		Audio
			CBR	VBR	Velocità di campionamento
Video	MPEG1	1280x720 o inferiore	12Mbps o inferiore	Velocità bit di picco 12Mbps o inferiore	
	WMV				-
Audio	MP3	-	Disponibile	Non disponibile	16kHz o superiore
Foto	JPEG	2274 x 1704 o inferiore	-	-	-
	BMP		-	-	-

- Per il formato JPEG, EXIF (Digital Camera) non è supportato.
  Sono comunque supportate le videocamere digitali Samsung.
- Potrebbe essere necessario qualche tempo per la visualizzazione di un file di Office, a seconda delle sue dimensioni.
- Per i filmati, in base all'impostazione predefinita sono disponibili solo i codec WMV e MPEG1.
  È possibile installare e utilizzare qualsiasi codec, ad eccezione di WMV e MPEG1. (Optional)
  Tuttavia, la compatibilità non è garantita e dipende dal codec in uso.

Configurazione di rete (numero di periferiche)

	Velocità bit	Normale	Max
Video	4Mbps	10	20
	6Mbps	8	16
	12Mbps	5	9
Audio, Foto	-	20 o più	-

- Ambiente PC server: Consigliato (CPU: 3GHz, RAM:512M, Ethernet: 100M)
- Ambiente di rete: Rete locale non collegata esternamente
  - Normale: Larghezza di banda rete server PC: 50% ~ 60%
  - Max Larghezza di banda rete server PC: 90% o superiore (non consigliata)
- Per l'ambiente collegato alla LAN, il numero di periferiche collegabili può essere inferiore in funzione della disponibilità delle altre reti.

Requisiti di sistema del server

	CPU	RAM	Ethernet	SO	Applicazione
Minimi	P1,8GHz	256M	100M/1G	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 o successivo
Consigliati	P3,0Ghz	512M			

Velocità di connessione periferiche locali (USB)

- Per una periferica di memoria di massa, come ad esempio un disco fisso USB, il caricamento di 1 GB richiede circa 3 - 4 secondi.
- Se l'utente utilizza MagicNet durante il caricamento dei file, viene visualizzato un messaggio di avvertenza.

Compatibile con periferiche locali (USB)

- HID (Human Interface Devices)

: Tastiera, Mouse

MSC(Mass Storage Class)
: Dispositivi che utilizzano set di comandi SCSI (Small Computer System Interface)
:

Eccezione
: Alcuni costruttori hanno erroneamente specificato che i loro dispositivi sono compatibili con gli standard USB.
Il nostro prodotto ha una eccezione nelle procedure di gestione. Tuttavia, alcuni dispositivi potrebbero non funzionare in modo appropriato.
: Alcuni costruttori hanno erroneamente specificato che i loro dispositivi sono compatibili con SCSI.
Tali dispositivi potrebbero non funzionare in modo appropriato.
: Si consiglia di acquistare i dispositivi USB solo dopo averli testati e confermato la loro compatibilità.

Per gli schermi ribaltabili, il supporto video è fornito fino al livello SD.

Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.
MagicNet è un marchio di fabbrica di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Istruzioni di sicurezza
Introduzione
Collegamenti
Uso del software
Regolazione del monitor
Inserisci
Immagine [PC / BNC /DVI]
Immagine [AV / S-Video / Comp. / DVI-Video]
Suono
Impostazione
Controllo multi-schermo
Funzioni a controllo diretto
MagicNet
Risoluzione dei problemi
Specifiche
Informazioni
Appendice

Modello

SyncMaster

www.samsung.com

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Regolazione del monitor

Inserisci

Modalità disponibili

- PC / BNC / DVI
- AV
- S-Video
- Component
- DVI-Video
- MagicNet

Elenco sorgenti P A S C D M

[MENU] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Accede l'indicatore relativo al segnale video attualmente visualizzato.
Consente di selezionare lo schermo desiderato.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**
7) **MagicNet**

[Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'SOURCE'.]

Nota

- L'immagine PIP scompare quando il monitor viene commutato verso una sorgente esterna.

PIP

Quando al monitor sono collegati dispositivi di videofrequenza esterni quali lettori DVD o videoregistratori, la funzione PIP consente di vedere il segnale video proveniente da tali dispositivi in uno schermo di minori dimensioni sovrapposto al segnale video del PC. (Off/On)

Nota

- Non è possibile sovrapporre più immagini PIP sullo schermo, dato che il BNC e il componente utilizzano lo stesso terminale.

1) **PIP**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Turn the PIP Screen on or off.
- Off
- On
[Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'PIP'.]

2) **Sorgente**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Ridimensionamento dello schermo PIP
- PC : AV / S-Video / Comp.
- BNC: AV / S-Video Mode
- DVI: AV / S-Video / Comp.
- AV / S-Video: PC / BNC / DVI modalità
- Comp: : PC / DVI Mode
[Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'SOURCE'.]

3) **Swap**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Scambia il Descrizione della finestra PIP con l'immagine principale.
L'immagine nella finestra PIP appare nella schermata principale mentre l'immagine nella schermata principale appare nella finestra PIP.
[Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'SWAP'.]

4) **Dimensioni**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Consente all'utente di disattivare la schermata PIP o di regolarne le dimensioni.
[Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'SIZE'.]

5) **Position (posizione)**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Consente di cambiare la posizione della finestra PIP.

6) **Trasparenza**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Regola la trasparenza della finestra PIP.
- High
- Medium
- Low
- Opaque

Nota

- Se si selezione , , in Formato, Posizione e Trasparenza non saranno attivati.

Modalità disponibili : PIP

Modifica Nome

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Consente di dare un nome ai dispositivi di input collegati agli ingressi per rendere più semplice la selezione dell'origine.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**

Nota

- MagicNet non può essere rinominato.

Immagine[PC / BNC /DVI]

Modalità disponibili

PC / BNC / DVI
AV
S-Video
Component
DVI-Video
MagicNet

MagicBright™

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

MagicBright™ è una nuova funzione che offre un ambiente di visualizzazione ottimale in base al tipo di immagine che si sta visualizzando.
Attualmente sono disponibili 4 diverse modalità: Entertain, Internet, Text e Custom.
Ogni modalità ha il suo valore di luminosità predefinito. E' possibile selezionare una delle 4 impostazioni semplicemente premendo il tasto 'MagicBright™.

1) **Entertainment**
   Luminosità Alta
   Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio DVD o Video CD.
2) **Internet**
   Luminosità Media
   Per lavori che prevedono un misto di testo e grafica.
3) **Testo**
   Luminosità Normale
   Per documenti o lavori che prevedono l'uso frequente di testo.
4) **Personalizzata**

Sebbene tali valori preimpostati sono stati scelti con cura dagli ingegneri, essi potrebbero non risultare comodi per le preferenze dell'utente.
In questo caso, regolare Luminosità e Contrasto utilizzando il menu a schermo.

[Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'M/B'.]

Personalizzata PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] / [< / >] → [ENTER]

Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare contrasto e luminosità secondo le proprie preferenze.

1) **Contrast (contrasto)**
   Regola il contrasto.
2) **Brightness (luminosità)**
   Regola la luminosità.

Nota

- Se si regola l'immagine utilizzando la funzione Personalizzata, MagicBright passa nella modalità Personalizzata.

Toni colore PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

È possibile modificare la tonalità dei colori.

1) **Freddo**
2) **Normale**
3) **Caldo**
4) **Personalizzata**
   (Disponibile solo in modalità PC/BNC.)

Controllo Colore PM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

utilizzare questa funzione per le regolazioni di ottimizzazioni del colore.
(Disponibile solo in modalità PC/BNC.)

1) **Rosso**
2) **Verde**
3) **Blue**

Nota

- Se si regola l'immagine utilizzando la funzione Controllo Colore, Toni colore passa nella modalità Personalizzata.

Blocco immagine P

Le funzioni di Image Lock sono utilizzate per ottimizzare l'immagine rimuovendo i disturbi che rendono le immagini instabili attraverso tremolii e scintillii. Se non si ottengono risultati ottimali mediante la regolazione Fine, utilizzare la regolazione Corse, quindi riprovare nuovamente con Fine.
(Disponibile solo in modalità PC/BNC.)

1) **Grossa**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Elimina i disturbi come le strisce verticali. La regolazione "grossa" può spostare l'area dell'immagine dello schermo. Per riposizionarla al centro, utilizzare il menu per il controllo orizzontale.
2) **Fine**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]
Rimuove i disturbi quali strisce orizzontali. Se i disturbi persistono anche dopo la regolazione Fine, ripeterla dopo aver regolato la frequenza (velocità di clock).

3) **posizione**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] / [∧ / ∨]→ [ENTER]
Consente di regolare la posizione orizzontale e verticale dello schermo.

Regolazione auto

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Tutti i valori di sintonia vengono automaticamente regolati.
Se si cambia la risoluzione nel pannello di controllo, viene eseguita la funzione Regolazione auto.
(Disponibile solo in modalità PC/BNC.)

[Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'AUTO'.]

Bilanciam segnale

Consente di bilanciare i segnali RGB deboli trasmessi mediante un cavo di segnale lungo.
(Disponibile solo in modalità PC/BNC.)

1) **Bilanciam segnale**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
È possibile impostare il controllo segnale sia su On sia su Off.

2) **Controllo segnale**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [< / >] → [ENTER]
E' possibile regolare manualmente le funzioni R Phase (Fase R), G Phase (Fase G), B Phase (Fase B), Gain (Guadagno) e Sharpness (Nitidezza).

Formato

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Consente di selezionare le diverse formato dell'immagine

1) **16:9**
2) **4:3**

Immagine PIP

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Consente di impostare le opzioni relative alla schermata PIP.

1) **Contrast (contrasto)**
   Regola il contrasto della finestra PIP su schermo.
2) **Brightness (luminosità)**
   Regola la luminosità della finestra PIP su schermo.
3) **Sharpness (nitidezza)**
   Consente di regolare la differenza esistente tra le aree più chiare e quelle più scure della finestra PIP.
4) **Colore**
   Consente di regolare la luminescenza/scurezza della finestra PIP.
5) **Tinta**

   Aggiunge una tonalità naturale alla finestra PIP.
   E' possibile visualizzare un'immagine da AV, S-Video attraverso la schermata PIP in modalità PC,

BNCico e DVI. Funziona solo se il segnale video è NTSC.

Modalità disponibili : PIP

Immagine [AV / S-Video / Comp. / DVI-Video]

Modalità disponibili

- PC / BNC / DVI
- AV
- S-Video
- Component
- DVI-Video
- MagicNet

Modalità A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

The Monitor has four automatic picture settings ("Dynamic", "Standard", "Movie" and "Custom") that are preset at the factory.
You can activate either Dynamic, Standard, Movie, or Custom. Regolazione dell'atmosfera di visualizzazione.

1) **Dinamica**
2) **Standard**
3) **Film**
4) **Personalizzata**

[Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'P.MODE'.]

Personalizzata A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare contrasto e luminosità secondo le proprie preferenze.

1) **Contrast (contrasto)**
   Aggiunge un tono naturale all'immagine.
2) **Brightness (luminosità)**
   Regolare luminosità.
3) **Sharpness (nitidezza)**
   Regola la nitidezza dell'immagine.
4) **Colore**
   Regola il colore dell'immagine.
5) **Tinta**

Regola il Tinta dell'immagine.
Funziona solo con le modalità AV e S-Video. Funziona solo se il segnale video è NTSC.

Toni colore A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

È possibile modificare la tonalità dei colori. I singoli componenti del colore sono anch'essi regolabili.

1) **Freddo2**
2) **Freddo1**
3) **Normale**
4) **Caldo1**
5) **Caldo2**

Formato A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Consente di selezionare le diverse formato dell'immagine

1)16:9
2)Zoom 1
3)Zoom 2
4)4:3

[ZOOM1, ZOOM2 non sono disponibili con 1080i (o più di 720p) DTV.]

Digital NR (Digital Noise Reduction.(Riduzione digitale dei disturbi.)) A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

È possibile attivare o disattivare la funzione di eliminazione dei disturbi.
La funzione di eliminazione dei disturbi consente di ottenere immagini più chiare e decise.

1) **OFF**
2) **On**

Modalità Film A S C

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

È possibile attivare o disattivare la modalità per i filmati.
Questa funzione consente di ottenere una visione di qualità cinematografica.
(Non disponibile in modalità DVI-Video)

1) **Off**
2) **On**

Immagine PIP A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [ENTER]

Consente di impostare le opzioni relative alla schermata PIP.

1) **Contrast (contrasto)**
   Regola il contrasto della finestra PIP su schermo.
2) **Brightness (luminosità)**
   Regola la luminosità della finestra PIP su schermo.

Modalità disponibili : PIP

Modalità disponibili

- PC / BNC / DVI
- AV
- S-Video
- Component
- DVI-Video
- MagicNet

Modalità P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Il monitor è dotato di un amplificatore integrato stereo ad alta fedeltà.

1) **Standard**
   consente di applicare le impostazioni predefinite di fabbrica.
2) **Musica**
   opzione da selezionare quando si visionano concerti o video musicali.
3) **Film**
   opzione da selezionare quando si visionano film.
4) **Dialoghi**
   opzione da selezionare quando si visionano programmi in cui vi è una maggiore presenza di dialoghi (ad esempio, i telegiornali).
5) **Personalizzata**
   selezionare questa opzione per richiamare le proprie impostazioni personalizzate.

Personalizzata P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Le impostazioni audio possono essere regolate per adattarle alle proprie preferenze.

1) **Bass (bassi)**
   Emphasize low frequency audio.
2) **Alti**
   Emphasize high frequency audio.
3) **Balance (bilanciamento)**
   Bilanciamento del suono ==> Permette di regolare il bilanciamento del suono tra gli altoparlanti destro e sinistro.

[È possibile udire il suono anche se l'audio è impostato su 0.]

Nota

- Se si regola l'immagine utilizzando la funzione Sound Custom (Audio personalizzato), verrà attivata la modalità Audio personalizzata.

Volume auto P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Riduce le differenze del livello di volume delle diverse emittenti.

1) **Off**
2) **On**

TSXT SRS P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

TSXT SRS è una tecnologia SRS brevettata che risolve il problema della riproduzione di contenuti multicanale 5.1 su due altoparlanti. TruSurround offre una straordinaria esperienza Surround Sound virtuale attraverso un sistema di riproduzione a due altoparlanti, inclusi gli altoparlanti interni del televisore.
È pienamente compatibile con tutti i formati multicanale.

1) **Off**
2) **On**

[Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'SRS'.]

Selezione audio P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

audio Quando è attiva la funzionalità PIP, è possibile selezionare la schermata principale o quella secondaria.

1) **Principale**
2) **Secondario**

[Modalità disponibili : PIP]

Impostazione

Modalità disponibili

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
D DVI-Video
M MagicNet

Lingua P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

È possibile scegliere una delle undici lingue.

Nota

- La lingue prescelta influisce solamente sulla lingue dell'OSD.

  È possibile scegliere una delle undici lingue.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中國語, Русский, 한국어, Português

Ora P A S C D M

Consente di scegliere una delle quattro impostazioni temporali: Imposta Ora, Timer stand-by, Timer accensione e Timer spegnimento.

1) **Imposta Ora**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
Impostazione dell'ora corrente.

2) **Timer stand-by**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Consente di impostare la disattivazione automatica del monitor dopo il numero di minuti specificato. (Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180)

3) **Timer accensione**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
(Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180)
Consente di controllare la modalità, il livello del volume e l'ora di spegnimento del monitor.

4) **Timer spegnimento**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Consente di controllare la modalità, il livello del volume e l'ora di spegnimento del monitor.

Nota

- Selezionando l'opzione Sì di Timer accensione o Timer spegnimento senza avere impostato Imposta Ora, apparirà il messaggio "Impostare prima l'orologio".

Trasparenza menu P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Modifica l'opacità dello sfondo delle schermate OSD.

1) **Alta**
2) **Media**
3) **Bassa**
4) **Opaco**

Blocco di sicurezza P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

E' possibile cambiare password.

Risp. Energia P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

Questa funzione regola il consumo di corrente dell'unità per consentire un risparmio energetico.

1) **On**
2) **Off**

Video Wall P A S C D

Una parete video è un insieme di schermi collegati insieme, in modo che ognuno di essi proietti una parte dell'immagine intera oppure che la stessa immagine sia ripetuta su ciascuno schermo.
Quando la modalità Video Wall è attiva, è possibile regolare le impostazioni della schermata Video Wall.

1) **Video Wall**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Accendere/Spegnere la funzione Video Wall del display selezionato.
   - **Off**
   - **On**

2) **Formato**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Il formato può essere selezionato per vedere uno schermo suddiviso.
   - **Full**
     Consente di visualizzare l'immagine a pieno schermo senza margini.
   - **Naturale**
     Visualizza un'immagine naturale lasciando intatto il rapporto larghezza/altezza originale.

3) **Suddivisione Schermi**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Lo schermo può essere suddiviso.
   In questo modo, è possibile selezionare un numero di schermi con un layout diverso se suddivisi.
   - Selezionare una modalità dall'opzione Suddivisione Schermi.
   - Selezionare un display da Display selection (Selezione display).
   - La posizione verrà configurata premendo un numero nella modalità selezionata.
   - **2 x 2**
   - **3 x 3**
   - **4 x 4**
   - **5 x 5**
   - **1 x 2**
   - **2 x 1**
   - **1 x 5**
   - **5 x 1**

Nota

- Quando Video Wall è attivo, le funzioni PIP, Regolazione auto, Blocco immagine e Formato non sono disponibili. Il lancio di Video Wall mentre è attiva la funzione PIP provocherà la chiusura della funzione PIP (PIP Off). Quando Video Wall è attivo, le funzioni PIP, Regolazione auto, Blocco immagine e Formato non sono disponibili.

Schermata di sicurezza P A S C D M

La funzione Schermata di sicurezza viene utilizzata per evitare la formazione di immagini residue che potrebbero apparire quando viene visualizzata un'immagine fissa sullo schermo per un lungo periodo di tempo.

- La funzione Screen Scroll (Scorri schermate) consente di far scorrere le schermate per il periodo di tempo impostato.
- Questa funzione non è disponibile se l'alimentazione è scollegata.

1) **Schermata di sicurezza**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Determina l'impostazione della funzione Screen Scroll (Scorri schermate) su On o Off.
- **Off**
- **On**

2) **Interval (Intervallo):**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Determina l'intervallo di tempo da impostare per la funzione Screen Scroll (Scorri schermate). (1~10 ore)
Il tempo viene calcolato sulla base del numero di ore in cui lo schermo rimarrà acceso.
In base all'impostazione predefinita, il tempo viene impostato su 10 ore.
- **1~10 ore**

3) **Secondo**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Determina il periodo di tempo per eseguire la funzione Screen Scroll (Scorri schermo). (1~5 secondi)
Come impostazione predefinita, il tempo viene impostato su 5 secondi.
- **Tipo-Scorrimento : 1~5 secondi**
- **Tipo-Pixel, Barra, Cancel : 10~50 secondi**

4) **Tipo**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
È possibile modificare il Tipo schermata di sicurezza.
- **Scorrimento**
- **Pixel**
- **Barra**
- **Cancel**

Selezione risoluzione P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Se l'immagine non viene visualizzata correttamente sullo schermo quando si imposta la risoluzione della scheda grafica del PC su 1024 x 768 a 60 Hz, 1280 x 768 a 60 Hz, 1360 x 768 a 60 Hz o 1366 x 768 a 60 Hz, utilizzando questa funzione (Selezione risoluzione) è possibile visualizzare l'immagine sullo schermo nella risoluzione specificata.
(Disponibile solo in modalità PC/BNC)

1) **Off**
2) **1024 X 768**
3) **1280 X 768**
4) **1360 X 768**
5) **1366 X 768**

Nota

- E' possibile selezionare il menu solo quando la risoluzione grafica è impostata su 1024 x 768 a 60Hz, 1280 x 768 a 60Hz, 1360 x 768 a 60Hz o 1366 x768 a 60Hz.

Controllo lampada P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Consente di regolare la retroilluminazione per ridurre il consumo di energia.

Regolazione accensione P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Regola l'opzione Tempo di accensione dello schermo.
***Attenzione: Impostare Tempo di accensione su un valore più alto per evitare il rischio di**

sovratensione.

Reset

I parametri relativi al colore vengono sostituiti con le impostazioni predefinite di fabbrica.

1) **Reset immagine** P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

(Disponibile solo in modalità PC/BNC)

2) **Reset colore** P M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Controllo multi-schermo

Modalità disponibili

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

M MagicNet

Controllo multi-schermo P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]

Assegna un ID univoco al SET.

1) **Impostazione ID**
   Assegna ID distinti al SET.
2) **Immissione ID**
   Consente di selezionare le funzioni del trasmettitore del singolo SET. 2) Immissione ID :

Funzioni a controllo diretto

Modalità disponibili

- P PC / BNC / DVI
- A AV
- S S-Video
- C Component
- D DVI-Video
- M MagicNet

MAGICNET P T A S C D M

Spostarsi sulla schermata degli OSD MagicNet.

MDC P T A S C D M

Spostarsi sulla schermata degli OSD Multi Control.

LOCK P T A S C D M

Imposta la funzione Safety Lock (Blocco di sicurezza).

1) **Blocco attivato**

   Imposta la funzione Safety Lock (Blocco di sicurezza).

2) **Blocco disattivato**

   Il blocco verrà disattivato.

Nota

- Quando si imposta la funzione Lock, è possibile utilizzare solo i tasti di blocco (Lock) del telecomando e dell'apparecchio.

  La password predefinita dello schermo è "0000".

Nota

- Reimpostazione della password per la funzione lock.
  Premere MUTE → 1 → 8 → 6 → On. La password verrà reimpostata su '0000'. Per reimpostare la password, è necessario il telecomando.

MagicNet

Modalità disponibili

PC / BNC / DVI

AV

S-Video

Component

DVI-Video

MagicNet

Nota

- Il sistema operativo di questo dispositivo supporta solo la lingua inglese, perciò altre lingue potrebbero risultare corrotte a schermo.
- MagicNet è regolabile attraverso telecomando. In ogni caso, è consigliabile utilizzare una tastiera USB separata.
- Se si scollega una Device(Periferica) durante l'avvio in modalità Device(Periferica), può verificarsi un errore. Scollegare le periferiche solo quando l'alimentazione è disattivata o il lettore funziona in condizioni normali.
- Non scollegare il cavo LAN utilizzato per la rete (per es: il cavo video). In caso contrario, il programma (MagicNet) potrebbe arrestarsi. Se il cavo è stato scollegato, riavviare il sistema.
- La pressione del tasto SOURCE in MagicNet consente di uscire verso altre fonti.
- La password predefinita dello schermo è "000000".
- L'opzione Power-On del programma server funziona solo se il monitor è spento.
  Non usare l'opzione Power-On quando il monitor è in fase di spegnimento poiché potrebbe verificarsi un errore di sistema sul monitor.
- La schermata OSD di MagicNet è uguale per Network(Rete) e Device(Periferica).
- Non usare l'opzione Power-On quando il monitor è in fase di spegnimento poiché potrebbe verificarsi un errore di sistema sul monitor. disponibile in modalità Network(Rete)
- Se si utilizza MagicNet tramite una periferica collegata direttamente al monitor: disponibile in modalità Device(Periferica)

Foto

Supportato il formato di file JPEG, BMP.

1) **Auto**
   Adatta automaticamente l'immagine alla finestra.
   Original
   Visualizza le proprietà del file originale così come sono.

2) **Slide Show (Diapo)**
   Visualizza i file di immagine registrati nella libreria uno dopo l'altro.
3) **Interval (Intervallo):**
   Controlla l'intervallo tra un file di immagine e l'altro durante una proiezione di diapositive.

   (5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 30 Sec, 60 Sec)
4) **Rotation**
   Visualizza un file di immagine ruotandolo in senso orario di 90°.
5) **Zoom**
   Visualizza un'immagine ingrandita.
   Visualizza un'immagine ingrandita.
6) **Close**
   Chiude la finestra di visualizzazione del file di immagine ed esce.

Musica

Supportato il formato di file MP3.

Film

Supportato il formato di file MPEG1, WMV.

1) **Riprod.**
   Adatta automaticamente l'immagine alla finestra.
2) **Full Size**
   Riproduce un file video a schermo intero.

OFFICE/HTML

Supportato il formato di file PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM.
* Installare il programma di visualizzazione appropriato (freeware) per vedere documenti MS Office (Word, Excel, Power Point) o PDF.

Internet

Si collega a Internet.

Setup

Si collega a Internet.
Immettere la password per accedere alla modalità Setup.

1) **Schedule View**
   Visualizza un programma.
2) **TCP/IP**
   È possibile modificare le impostazioni TCP/IP.
3) **Connection**
   È possibile modificare le impostazioni di rete.
4) **Password**
   E' possibile cambiare password.
   - La funzione Video Wall non è attiva in modalità MagicNet.
     (Immettere una password in formato numerico con un numero di caratteri compreso tra 6 e 12)
   - Immettere la password per accedere alla modalità Setup.
   - La funzione Video Wall non è attiva in modalità MagicNet. (Immettere una password in formato numerico con un numero di caratteri compreso tra 6 e 12) Questa procedura azzererà l'impostazione precedente della modalità Setup.
5) **File**

Local : E’ possibile eliminare o copiare files su entrambi i dischi, quello locale e quello rimovibile.

6) Play Option

E’ possibile impostare la riproduzione ripetuta e le opzioni dello schermo.

Ripeti : Determina l’opzione di ripetizione per la riproduzione di filmati e musica

- Nessuna - Selezionare No Repeat (Non ripetere) se si desidera riprodurre solo una volta un filmato o un file musicale presenti nell’elenco.
- Repeat File (Ripeti file) - Selezionare Repeat File (Ripeti file) se si desidera riprodurre ripetutamente un filmato o un file musicale presenti nell’elenco
- Repeat List (Ripeti elenco) - Selezionare Repeat List (Ripeti elenco) se si desidera riprodurre ripetutamente in sequenza i filmati o i file musicali presenti nell’elenco.

Rotazione - Imposta l’orientamento dell’immagine.

- Landscape (Orizzontale) - Imposta la risoluzione dello schermo a 1366x768 pixel
- Portrait (Ritratto) - Imposta la risoluzione dello schermo a 768x1366 pixel.

EWF(Enhanced Write Filter) : Impedisce la modifica e la perdita dei dati salvati su disco.

- Disable - Disattiva la funzione EWF per consentire di modificare i dati salvati su disco protetto (drive C:). Quando si passa dallo stato Enable (Attivo) a Disable (Disattivo), è possibile selezionare la voce Commit (Conferma).
- Enable - Attiva la funzione EWF per impedire la modifica dei dati salvati su disco protetto (drive C:).
- Commit - Commit (Conferma) i dati modificati su disco protetto (drive C:) quando la funzione EWF è Enable (Attiva). Non è possibile selezionare Commit (Conferma) quando la funzione EWF è Disable (Disattiva).

Notice

- Si consiglia caldamente di non scollegare l’alimentazione CA durante un’operazione.

Nota

- Per gli schermi ribaltabili, l’opzione di trasparenza non è supportata.
- Per gli schermi ribaltabili, i filmati supportano una risoluzione massima di 720*480 (SD).

Nota

- Il drive D: non supporta la funzione EWF.
- Se i contenuti dell’opzione Setup (Impostazione) sono stati modificati mentre la funzione EWF era Enable (Attiva), per salvare le modifiche su disco è necessario selezionare Commit (Conferma).
- Selezionando Disable (Disattiva), Enable (Attiva) o Commit (Conferma), il sistema si riavvia.

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Istruzioni di sicurezza
Introduzione
Collegamenti
Uso del software
Regolazione del monitor
Risoluzione del problemi
Specifiche
Informazioni
Appendice

Modello

SyncMaster

www.samsung.com

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Regolazione del monitor

Inserisci

Modalità disponibili

- PC / BNC / DVI
- AV
- S-Video
- Component
- DVI-Video

Elenco sorgenti P A S C D

[MENU] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Accede l'indicatore relativo al segnale video attualmente visualizzato.
Consente di selezionare lo schermo desiderato.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**

[Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'SOURCE'.]

Nota

- L'immagine PIP scompare quando il monitor viene commutato verso una sorgente esterna.

PIP

Quando al monitor sono collegati dispositivi di videofrequenza esterni quali lettori DVD o videoregistratori, la funzione PIP consente di vedere il segnale video proveniente da tali dispositivi in uno schermo di minori dimensioni sovrapposto al segnale video del PC. (Off/On)

Nota

- Non è possibile sovrapporre più immagini PIP sullo schermo, dato che il BNC e il componente utilizzano lo stesso terminale.

1) PIP

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Turn the PIP Screen on or off.
- Off
- On
[Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'PIP'.]

2) Sorgente

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Ridimensionamento dello schermo PIP
- PC : AV / S-Video / Comp.
- BNC: AV / S-Video Mode
- DVI: AV / S-Video / Comp.
- AV / S-Video: PC / BNC / DVI modalità
- Comp: : PC / DVI Mode
[Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'SOURCE'.]

3) Swap

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Scambia il Descrizione della finestra PIP con l'immagine principale.
L'immagine nella finestra PIP appare nella schermata principale mentre l'immagine nella schermata principale appare nella finestra PIP.
[Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'SWAP'.]

4) Dimensioni

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Consente all'utente di disattivare la schermata PIP o di regolarne le dimensioni.
[Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'SIZE'.]

5) Position (posizione)

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Consente di cambiare la posizione della finestra PIP.

6) Trasparenza

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Regola la trasparenza della finestra PIP.
- High
- Medium
- Low
- Opaque

Nota

- Se si selezione , , in Formato, Posizione e Trasparenza non saranno attivati.

Modalità disponibili : PIP

Modifica Nome

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Consente di dare un nome ai dispositivi di input collegati agli ingressi per rendere più semplice la selezione dell'origine.

1) PC

2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**

Immagine[PC / BNC /DVI]

Modalità disponibili

PC / BNC / DVI
AV
S-Video
Component
DVI-Video

MagicBright™

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

MagicBright™ è una nuova funzione che offre un ambiente di visualizzazione ottimale in base al tipo di immagine che si sta visualizzando.
Attualmente sono disponibili 4 diverse modalità: Entertain, Internet, Text e Custom.
Ogni modalità ha il suo valore di luminosità predefinito. E' possibile selezionare una delle 4 impostazioni semplicemente premendo il tasto 'MagicBright™.

1) **Entertainment**
   Luminosità Alta
   Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio DVD o Video CD.
2) **Internet**
   Luminosità Media
   Per lavori che prevedono un misto di testo e grafica.
3) **Testo**
   Luminosità Normale
   Per documenti o lavori che prevedono l'uso frequente di testo.
4) **Personalizzata**
   Sebbene tali valori preimpostati sono stati scelti con cura dagli ingegneri, essi potrebbero non risultare comodi per le preferenze dell'utente.
   In questo caso, regolare Luminosità e Contrasto utilizzando il menu a schermo.

[Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'M/B'.]

Personalizzata

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] / [< / >] → [ENTER]

Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare contrasto e luminosità secondo le proprie preferenze.

1) **Contrast (contrasto)**
   Regola il contrasto.
2) **Brightness (luminosità)**
   Regola la luminosità.

Nota

- Se si regola l'immagine utilizzando la funzione Personalizzata, MagicBright passa nella modalità Personalizzata.

Toni colore

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

È possibile modificare la tonalità dei colori.

1) **Freddo**
2) **Normale**
3) **Caldo**
4) **Personalizzata**
   (Disponibile solo in modalità PC/BNC.)

Controllo Colore

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

utilizzare questa funzione per le regolazioni di ottimizzazioni del colore.
(Disponibile solo in modalità PC/BNC)

1) **Rosso**
2) **Verde**
3) **Blue**

Nota

- Se si regola l'immagine utilizzando la funzione Controllo Colore, Toni colore passa nella modalità Personalizzata.

Blocco immagine

Le funzioni di Image Lock sono utilizzate per ottimizzare l'immagine rimuovendo i disturbi che rendono le immagini instabili attraverso tremolii e scintillii. Se non si ottengono risultati ottimali mediante la regolazione Fine, utilizzare la regolazione Corse, quindi riprovare nuovamente con Fine.
(Disponibile solo in modalità PC/BNC)

1) **Grossa**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Elimina i disturbi come le strisce verticali. La regolazione "grossa" può spostare l'area dell'immagine dello schermo. Per riposizionarla al centro, utilizzare il menu per il controllo orizzontale.
2) **Fine**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Rimuove i disturbi quali strisce orizzontali. Se i disturbi persistono anche dopo la regolazione Fine, ripeterla dopo aver regolato la frequenza (velocità di clock).
3) **posizione**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] / [∧ / ∨]→ [ENTER]
   Consente di regolare la posizione orizzontale e verticale dello schermo.

Regolazione auto

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Tutti i valori di sintonia vengono automaticamente regolati.
Se si cambia la risoluzione nel pannello di controllo, viene eseguita la funzione Regolazione auto.
(Disponibile solo in modalità PC/BNC)

[Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'AUTO'.]

Bilanciam segnale

Consente di bilanciare i segnali RGB deboli trasmessi mediante un cavo di segnale lungo.
(Disponibile solo in modalità PC/BNC)

1) **Bilanciam segnale**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   È possibile impostare il controllo segnale sia su On sia su Off.
2) **Controllo segnale**
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [< / >] → [ENTER]
   E' possibile regolare manualmente le funzioni R Phase (Fase R), G Phase (Fase G), B Phase (Fase B), Gain (Guadagno) e Sharpness (Nitidezza).

Formato

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Consente di selezionare le diverse formato dell'immagine

1) **16:9**
2) **4:3**

Immagine PIP

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Consente di impostare le opzioni relative alla schermata PIP.

1) **Contrast (contrasto)**
   Regola il contrasto della finestra PIP su schermo.
2) **Brightness (luminosità)**
   Regola la luminosità della finestra PIP su schermo.
3) **Sharpness (nitidezza)**
   Consente di regolare la differenza esistente tra le aree più chiare e quelle più scure della finestra PIP.
4) **Colore**
   Consente di regolare la luminescenza/scurezza della finestra PIP.
5) **Tinta**
   Aggiunge una tonalità naturale alla finestra PIP.
   E' possibile visualizzare un'immagine da AV, S-Video attraverso la schermata PIP in modalità PC, BNCico e DVI. Funziona solo se il segnale video è NTSC.

Modalità disponibili : PIP

Immagine [AV / S-Video / Comp. / DVI-Video]

Modalità disponibili

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Modalità A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Regolazione dell'atmosfera di visualizzazione.

1) **Dinamica**
2) **Standard**
3) **Film**
4) **Personalizzata**

[Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'P.MODE'.]

Personalizzata A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare contrasto e luminosità secondo le proprie preferenze.

1) **Contrast (contrasto)**
   Aggiunge un tono naturale all'immagine.
2) **Brightness (luminosità)**
   Regolare luminosità.
3) **Sharpness (nitidezza)**
   Regola la nitidezza dell'immagine.
4) **Colore**
   Regola il colore dell'immagine.
5) **Tinta**
   Regola il Tinta dell'immagine.
   Funziona solo con le modalità AV e S-Video. Funziona solo se il segnale video è NTSC.

Toni colore A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

È possibile modificare la tonalità dei colori. I singoli componenti del colore sono anch'essi regolabili.

1) **Freddo2**
2) **Freddo1**
3) **Normale**
4) **Caldo1**
5) **Caldo2**

Formato A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Consente di selezionare le diverse formato dell'immagine

1)16:9
2)Zoom 1
3)Zoom 2
4)4:3

[ZOOM1, ZOOM2 non sono disponibili con 1080i (o più di 720p) DTV.]

Digital NR (Digital Noise Reduction.(Riduzione digitale dei disturbi.)) A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

È possibile attivare o disattivare la funzione di eliminazione dei disturbi.
La funzione di eliminazione dei disturbi consente di ottenere immagini più chiare e decise.

1) **Off**
2) **On**

Modalità Film A S C

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

È possibile attivare o disattivare la modalità per i filmati.
Questa funzione consente di ottenere una visione di qualità cinematografica.
(Non disponibile in modalità DVI-Video)

1) **Off**
2) **On**

Immagine PIP A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [ENTER]

Consente di impostare le opzioni relative alla schermata PIP.

1) **Contrast (contrasto)**
   Regola il contrasto della finestra PIP su schermo.
2) **Brightness (luminosità)**
   Regola la luminosità della finestra PIP su schermo.

Modalità disponibili : PIP

Suono

Modalità disponibili

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Modalità P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Il monitor è dotato di un amplificatore integrato stereo ad alta fedeltà.

1) **Standard**
   consente di applicare le impostazioni predefinite di fabbrica.
2) **Musica**
   opzione da selezionare quando si visionano concerti o video musicali.
3) **Film**
   opzione da selezionare quando si visionano film.
4) **Dialoghi**
   opzione da selezionare quando si visionano programmi in cui vi è una maggiore presenza di dialoghi (ad esempio, i telegiornali).
5) **Personalizzata**
   selezionare questa opzione per richiamare le proprie impostazioni personalizzate.

Personalizzata P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Le impostazioni audio possono essere regolate per adattarle alle proprie preferenze.

1) **Bass (bassi)**
   Emphasize low frequency audio.
2) **Alti**
   Emphasize high frequency audio.
3) **Balance (bilanciamento)**
   Bilanciamento del suono ==> Permette di regolare il bilanciamento del suono tra gli altoparlanti destro e sinistro.

[È possibile udire il suono anche se l'audio è impostato su 0.]

Nota

- Se si regola l'immagine utilizzando la funzione Sound Custom (Audio personalizzato), verrà attivata la modalità Audio personalizzata.

Volume auto P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Riduce le differenze del livello di volume delle diverse emittenti.

1) **Off**
2) **On**

TSXT SRS P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

TSXT SRS è una tecnologia SRS brevettata che risolve il problema della riproduzione di contenuti multicanale 5.1 su due altoparlanti. TruSurround offre una straordinaria esperienza Surround Sound virtuale attraverso un sistema di riproduzione a due altoparlanti, inclusi gli altoparlanti interni del televisore.
È pienamente compatibile con tutti i formati multicanale.

1) **Off**
2) **On**

[Il pulsante diretto sul telecomando è il tasto 'SRS'.]

Selezione audio P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

audio Quando è attiva la funzionalità PIP, è possibile selezionare la schermata principale o quella secondaria.

1) **Principale**
2) **Secondario**

[Modalità disponibili : PIP]

Impostazione

Modalità disponibili

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
D

DVI-Video

Lingua

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

È possibile scegliere una delle undici lingue.

Nota

- La lingue prescelta influisce solamente sulla lingue dell'OSD.

  È possibile scegliere una delle undici lingue.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中國語, Русский, 한국어, Português

Ora

Consente di scegliere una delle quattro impostazioni temporali: Imposta Ora, Timer stand-by, Timer accensione e Timer spegnimento.

1) **Imposta Ora**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
Impostazione dell'ora corrente.

2) **Timer stand-by**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Consente di impostare la disattivazione automatica del monitor dopo il numero di minuti specificato. (Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180)

3) **Timer accensione**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
(Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180)
Consente di controllare la modalità, il livello del volume e l'ora di spegnimento del monitor.

4) **Timer spegnimento**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Consente di controllare la modalità, il livello del volume e l'ora di spegnimento del monitor.

Nota

- Selezionando l'opzione Sì di Timer accensione o Timer spegnimento senza avere impostato Imposta Ora, apparirà il messaggio "Impostare prima l'orologio".

Trasparenza menu

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Modifica l'opacità dello sfondo delle schermate OSD.

1) **Alta**
2) **Media**
3) **Bassa**
4) **Opaco**

Blocco di sicurezza

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

E' possibile cambiare password.

Risp. Energia

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

Questa funzione regola il consumo di corrente dell'unità per consentire un risparmio energetico.

1) **On**
2) **Off**

Video Wall

Una parete video è un insieme di schermi collegati insieme, in modo che ognuno di essi proietti una parte dell'immagine intera oppure che la stessa immagine sia ripetuta su ciascuno schermo.
Quando la modalità Video Wall è attiva, è possibile regolare le impostazioni della schermata Video Wall.

1) **Video Wall**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Accendere/Spegnere la funzione Video Wall del display selezionato.
   - **Off**
   - **On**
2) **Formato**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Il formato può essere selezionato per vedere uno schermo suddiviso.
   - **Full**
     Consente di visualizzare l'immagine a pieno schermo senza margini.
   - **Naturale**
     Visualizza un'immagine naturale lasciando intatto il rapporto larghezza/altezza originale.
3) **Screen Divider**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Lo schermo può essere suddiviso.
   In questo modo, è possibile selezionare un numero di schermi con un layout diverso se suddivisi.
   - Selezionare una modalità dall'opzione Suddivisione Schermi.
   - Selezionare un display da Display selection (Selezione display).
   - La posizione verrà configurata premendo un numero nella modalità selezionata.
   - **2 x 2**
   - **3 x 3**
   - **4 x 4**
   - **5 x 5**
   - **1 x 2**
   - **2 x 1**
   - **1 x 5**
   - **5 x 1**

Nota

- Quando Video Wall è attivo, le funzioni PIP, Regolazione auto, Blocco immagine e Formato non sono disponibili. Il lancio di Video Wall mentre è attiva la funzione PIP provocherà la chiusura della funzione PIP (PIP Off). Quando Video Wall è attivo, le funzioni PIP, Regolazione auto, Blocco immagine e Formato non sono disponibili.

Schermata di sicurezza

La funzione Schermata di sicurezza viene utilizzata per evitare la formazione di immagini residue che potrebbero apparire quando viene visualizzata un'immagine fissa sullo schermo per un lungo periodo di tempo.

- La funzione Screen Scroll (Scorri schermate) consente di far scorrere le schermate per il periodo di tempo impostato.
- Questa funzione non è disponibile se l'alimentazione è scollegata.

1) **Schermata di sicurezza**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Determina l'impostazione della funzione Screen Scroll (Scorri schermate) su On o Off.
   - **Off**

- **On**

2) **Interval (Intervallo):**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Determina l'intervallo di tempo da impostare per la funzione Screen Scroll (Scorri schermate). (1~10 ore)
Il tempo viene calcolato sulla base del numero di ore in cui lo schermo rimarrà acceso.
In base all'impostazione predefinita, il tempo viene impostato su 10 ore.

- **1~10 ore**

3) **Secondo**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Determina il periodo di tempo per eseguire la funzione Screen Scroll (Scorri schermo). (1~5 secondi)
Come impostazione predefinita, il tempo viene impostato su 5 secondi.

- **Tipo-Scorrimento : 1~5 secondi**
- **Tipo-Pixel, Barra, Cancel : 10~50 secondi**

4) **Tipo**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
È possibile modificare il Tipo schermata di sicurezza.

- **Scorrimento**
- **Pixel**
- **Barra**
- **Cancel**

Selezione risoluzione P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Se l'immagine non viene visualizzata correttamente sullo schermo quando si imposta la risoluzione della scheda grafica del PC su 1024 x 768 a 60 Hz, 1280 x 768 a 60 Hz, 1360 x 768 a 60 Hz o 1366 x 768 a 60 Hz, utilizzando questa funzione (Selezione risoluzione) è possibile visualizzare l'immagine sullo schermo nella risoluzione specificata.
(Disponibile solo in modalità PC/BNC)

1) **Off**
2) **1024 X 768**
3) **1280 X 768**
4) **1360 X 768**
5) **1366 X 768**

Nota

- E' possibile selezionare il menu solo quando la risoluzione grafica è impostata su 1024 x 768 a 60Hz, 1280 x 768 a 60Hz, 1360 x 768 a 60Hz o 1366 x768 a 60Hz.

Controllo lampada P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Consente di regolare la retroilluminazione per ridurre il consumo di energia.

Regolazione accensione P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Regola l'opzione Tempo di accensione dello schermo.
***Attenzione: Impostare Tempo di accensione su un valore più alto per evitare il rischio di sovratensione.**

Reset

I parametri relativi al colore vengono sostituiti con le impostazioni predefinite di fabbrica.

1) **Reset immagine** P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

(Disponibile solo in modalità PC/BNC)

2) **Reset colore** P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Controllo multi-schermo

Modalità disponibili

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Controllo multi-schermo P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]

Assegna un ID univoco al SET.

1) **Impostazione ID**
   Assegna ID distinti al SET.
2) **Immissione ID**
   Consente di selezionare le funzioni del trasmettitore del singolo SET.

Funzioni a controllo diretto

Modalità disponibili

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

MDC P A S C D

Spostarsi sulla schermata degli OSD Multi Control.

LOCK P A S C D

Imposta la funzione Safety Lock (Blocco di sicurezza).

1) **Blocco attivato**

Imposta la funzione Safety Lock (Blocco di sicurezza).

2) **Blocco disattivato**

Il blocco verrà disattivato.

Nota

- Quando si imposta la funzione Lock, è possibile utilizzare solo i tasti di blocco (Lock) del telecomando e dell'apparecchio.

  La password predefinita dello schermo è "0000".

Nota

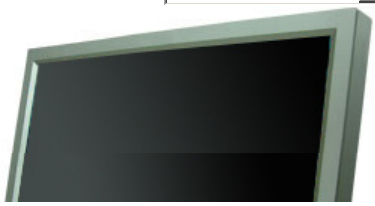
- Reimpostazione della password per la funzione lock.
  Premere MUTE → 1 → 8 → 6 → On. La password verrà reimpostata su '0000'. Per reimpostare la password, è necessario il telecomando.

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Rights Reserved

Istruzioni di sicurezza
Introduzione
Collegamenti
Uso del software
Regolazione del monitor
Risoluzione del problemi
Verifica funzione test automatico
Lista di controllo D&R
Specifiche
Informazioni
Appendice

Modello

SyncMaster



www.samsung.com

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Risoluzione del problemi

Verifica funzione test automatico

☑ Nota

- Verificare l'esito delle seguenti procedure di controllo prima di rivolgersi al servizio di assistenza, poiché nella maggior parte di casi sarà possibile risolvere da soli il problema. Contattare il centro assistenza per i problemi che non è possibile risolvere da soli.

Verifica funzione test automatico

Lo schermo dispone di una funzione test automatico che consente di controllare se lo schermo funziona correttamente.

1) Spegnere il computer ed il monitor.

2) Scollegare il cavo video dal retro del computer.

3) Accendere il monitor.

La figura illustrata di seguito ("Check Signal Cable", controllare il cavo del segnale) viene visualizzata su uno sfondo nero quando il monitor è in condizioni di funzionamento normale, ma non rileva la presenza di alcun segnale video: In modalità di test automatico, il LED dell'indicatore di alimentazione resta di colore verde mentre l'immagine si sposta sullo schermo.

4) Spegnere il monitor e ricollegare il cavo di segnale video; quindi accendere il computer ed il monitor.

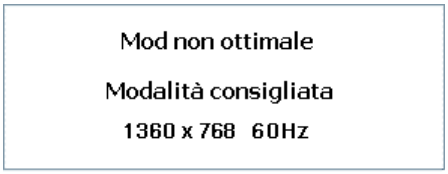
Se lo schermo del monitor rimane oscurato dopo aver eseguito la procedura sopradescritta, controllare il controller video e il sistema;**il monitor funziona correttamente.**

Check Cooling System

Se sullo schermo viene visualizzato il messaggio **"Check Cooling System"** significa che la ventola di raffreddamento è in avaria. Contattare un centro assistenza per riparare o sostituire la ventola.

Mod non ottimale

E' possibile vedere lo schermo anche con una risoluzione superiore a 1360 x 768. Tuttavia, per un minuto verrà visualizzato il seguente messaggio; E' possibile scegliere di modificare la risoluzione dello schermo o restare nella modalità corrente in quel momento. Se la velocità di aggiornamento dello schermo è superiore a 85Hz, lo schermo risulterà nero poiché il monitor non supporta una frequenza superiore a 85Hz.



☑ Nota

- Visualizzazione della modalità di temporizzazione preimpostata per l'impostazione ottimale della risoluzione.

Manutenzione e pulizia

1) Manutenzione del rivestimento del monitor.
Eseguire la pulizia con un panno soffice dopo aver scollegato il cavo di alimentazione.

- Non utilizzare benzene, solventi o altre sostanze infiammabili, né panni umidi.
- Al fine di evitare il danneggiamento dello schermo, si consiglia di utilizzare il detergente di Samsung.

2) Manutenzione dello schermo piatto .
Pulire delicatamente lo schermo con un panno soffice (in cotone).

- Non utilizzare acetone, benzene o solventi.
(tali sostanze possono provocare imperfezioni o la deformazione della superficie dello schermo).
- In caso di danni causati dall'utente, quest'ultimo sarà l'unico responsabile nel sostenere tutte le spese relative alla riparazione.

Problemi e soluzioni consigliate

☑ Nota

- Lo schermo ricrea i segnali video ricevuti dal computer. Quindi, se è presente un problema nel PC o nella scheda video, questo può far oscurare il monitor, essere causa di colori sbiaditi, disturbi, Frequenza troppo elevata, eccetera. In tal caso, verificare prima l'origine del problema e poi contattare il centro di assistenza o il proprio rivenditore.

1) Verificare se il cavo dell'alimentazione e gli altri cavi sono collegati correttamente al computer.
2) Verificare se il computer attiva un segnale acustico per più 3 volte quando viene avviato.
(Se questo segnale acustico viene attivato per più di tre volte, richiedere l'assistenza per la scheda madre del computer).
3) Se è stata installata una nuova scheda video o se il PC è stato assemblato, assicurarsi di avere installato il driver della scheda (video) e quello del monitor.
4) Verificare se il rapporto di scansione dello schermo sia impostato a 50 Hz ~ 85 Hz.
(Se si utilizza la risoluzione massima non superare i 60 Hz).
5) In caso di problemi nell'installazione del driver della scheda (video), avviare il computer nella modalità provvisoria, rimuovere la Scheda video da "**Pannello di controllo, Sistema, Gestione periferiche**" e quindi riavviare il computer per installare di nuovo il driver della scheda (video).

Lista di controllo

☑ Nota

- La seguente tabella elenca una serie di possibili problemi e le relative soluzioni. Consultare le informazioni presenti in questa sezione prima di rivolgersi all'assistenza tecnica poiché potrebbe essere possibile

risolvere da soli il problema. Se si necessita di assistenza tecnica, chiamare il numero di telefono fornito sul tagliando di garanzia, il numero di telefono della sezione Informazioni o contattare il proprio rivenditore.

- Per ulteriori informazioni relative alla rete, consultare la sezione MagicNet Risoluzione dei problemi.

Problemi relativi all'installazione (PC Mode)

☑ Nota

- Segue un elenco dei problemi legati all'installazione del monitor e le rispettive soluzioni.

Problemi	Soluzioni
Lo schermo del monitor presenta effetti di sfarfallio.	● Verificare che il cavo del segnale che collega il monitor al computer sia saldamente connesso e serrato. (Consultare la sezione Collegamento a un computer)

Problemi relativi allo schermo

☑ Nota

- Segue un elenco dei problemi legati allo schermo del monitor e le rispettive soluzioni.

Problemi	Soluzioni
Lo schermo è vuoto e l'indicatore dell'alimentazione è spento.	● Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato e che il monitor LCD sia acceso. (Consultare la sezione Collegamento a un computer)
Viene visualizzato il messaggio "Controlla cavo segnale"	● Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato e che il monitor LCD sia acceso. (Consultare la sezione Collegamento a un computer) ● Accertarsi che il PC o l'origine video sia accesa.
Viene visualizzato il messaggio "Mod non ottimale"	● Verificare la risoluzione e la frequenza massima della scheda video. ● Confrontare questi valori con i dati presenti nel grafico Modi di Visualizzazione.
L'immagine scorre verticalmente.	● Verificare che il cavo del segnale sia saldamente collegato. Ricollegarlo con cura. (Consultare la sezione Collegamento a un computer)
L'immagine non è chiara e risulta sfocata. L'immagine non è chiara e risulta sfocata.	● Avviare le procedure di regolazione della frequenza Grossa e Sintonia fine. ● Riaccendere il monitor dopo aver scollegato tutti gli accessori esterni (cavo di prolunga video, ecc.). ● Impostare la risoluzione e la frequenza sugli intervalli consigliati.
L'immagine è instabile e vibra. **Vengono visualizzate immagini "fantasma".**	● Verificare che i parametri di risoluzione e frequenza siano compresi negli intervalli supportati dal monitor. In caso contrario, reimpostare tali parametri facendo riferimento a Informazioni nel menu del monitor e ai Modi di Visualizzazione.
L'immagine è troppo luminosa o troppo scura. **I colori dello schermo non sono realistici.**	● Regolare luminosità e contrasto . (Consultare la sezione Luminosità, Contrasto)
L'immagine a colori risulta distorta con ombre scure. **Il bianco risulta povero.**	● Regolare le impostazioni di colore nel sottomenu Modo utente del menu di regolazione del colore OSD Colore.

L’indicatore di alimentazione lampeggia ed è verde.	● Il monitor sta salvando le modifiche effettuate alle impostazioni nella memoria OSD.
Lo schermo è vuoto e la luce dell’indicatore di alimentazione è stabilmente verde o lampeggia a intervalli di 0,5 / 1 secondi.	● Il monitor sta utilizzando il sistema di gestione del risparmio energetico. ● Spostare il mouse del computer o premere un tasto qualsiasi della tastiera.
La schermata è vuota e lampeggiante.	● Se si vede il messaggio “TEST GOOD” sullo schermo quando si preme il pulsante MENU, controllare il collegamento del cavo tra il monitor e il computer per assicurarsi che il connettore sia propriamente collegato.

Problemi relativi allo schermo

☑ Nota

- Segue un elenco dei problemi legati al segnale audio e le rispettive soluzioni.

Problemi	Soluzioni
Nessun suono.	● Assicurarsi che il cavo audio sia collegato correttamente alla porta di ingresso audio dello schermo e alla porta di uscita audio della scheda audio. (Consultare la sezione Collegamento a un computer) ● Controllare il livello del volume.
Il livello del suono è troppo basso.	● Controllare il livello del volume. ● Se si aumenta al massimo il volume, ma il volume è ancora troppo basso, controllare il comando del volume sulla scheda audio del computer o sulla relativa applicazione software.
Il suono ha picchi troppo elevati o troppo bassi.	● Regolare le impostazioni di Alti e Bassi al livello appropriato.

Problemi relativi al telecomando

☑ Nota

- Segue un elenco dei problemi legati al telecomando e le rispettive soluzioni.

Problemi	Soluzioni
I pulsanti del telecomando non rispondono.	● Verificare la polarità delle batterie (+/-). ● Verificare che le batterie non siano esaurite. ● Verificare che il sistema sia acceso. ● Verificare che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato. ● Controllare la presenza di una lampada al neon o fluorescente speciale nelle immediate vicinanze.

Problemi collegati a MagicNet

☑ Nota

- Creazione di un disco flash USB di avvio

Problemi	Soluzioni
Creazione di un disco flash USB di	1. È possibile trasformare un normale supporto di archiviazione

avvio	USB da 512 MB o più in un disco di avvio utilizzando lo strumento di creazione dei dischi di avvio USB.(Ad esempio, lo strumento HP USB Disk Storage Format). 2. Copia l'immagine ghost del sistema operativo e gli eseguibili sul disco USB. 3. Accedere al menu BIOS premendo il tasto F2 nella schermata con il logo BIOS. Quindi, attivare USB Boot First selezionando l'opzione e premendo il tasto Invio nel menu Boot. 4. Accendere l'apparecchiatura mentre il disco USB è collegato e avviare in modalità DOS. 5. Eseguire C:\ghost.exe e scegliere Local → Partition → From Image nel menu. Scegliere l'immagine ghost da aggiornare sul disco USB, quindi scegliere il disco di destinazione. 6. Una volta terminato l'aggiornamento dell'immagine ghost, l'apparecchiatura verrà riavviata automaticamente.

D&R

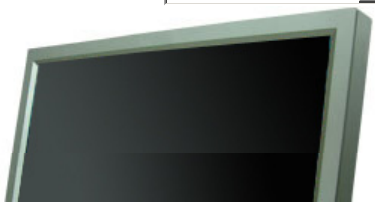
Domanda	Risposta
Qual è la procedura di modifica della frequenza?	La frequenza può essere modificata riconfigurando la scheda video. Si noti che il supporto della scheda video può variare, in base alla versione utilizzata di driver. Per informazioni, consultare il manuale del computer o della scheda video.
In che modo si regola la risoluzione?	● Windows XP: Impostare la risoluzione da Pannello di controllo --> Aspetto e temi --> Schermo --> Impostazioni. ● Windows ME/2000: Impostare la risoluzione da Pannello di controllo --> Schermo --> Impostazioni. * Per maggiori informazioni contattare il costruttore della scheda video.
In che modo si imposta la funzione di Risparmio energetico?	● Windows XP: Impostare la risoluzione da Pannello di controllo → Aspetto e temi → Schermo → Impostazioni. Impostare la funzione nel BIOS-SETUP del computer oppure nella sezione relativa agli screen saver del sistema operativo. (Consultare la sezione Windows/Computer manuale). ● Windows ME/2000: Impostare la risoluzione da Pannello di controllo → Schermo → Impostazioni. Impostare la funzione nel BIOS-SETUP del computer oppure nella sezione relativa agli screen saver del sistema operativo. (Consultare la sezione Windows/Computer manuale).
Come si pulisce il rivestimento esterno del monitor e il cinescopio?	Scollegare il cavo di alimentazione, quindi pulire lo schermo con un panno soffice utilizzando una soluzione detergente o semplice acqua. Non lasciare residui di detergente o non graffiare il rivestimento. Non far entrare acqua nel monitor.
Come posso riprodurre il video?	Il video supporta solo i codec MPEG1 e WMV. Installare il codec corrispondente per riprodurre il video. Notare che alcuni codec possono non essere compatibili.

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Istruzioni di sicurezza
Introduzione
Collegamenti
Uso del software
Regolazione del monitor
Risoluzione del problemi
Verifica funzione test automatico
Lista di controllo D&R
Specifiche
Informazioni
Appendice

Modello

SyncMaster



www.samsung.com

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Risoluzione del problemi

Verifica funzione test automatico

☑ Nota

- Verificare l'esito delle seguenti procedure di controllo prima di rivolgersi al servizio di assistenza, poiché nella maggior parte di casi sarà possibile risolvere da soli il problema. Contattare il centro assistenza per i problemi che non è possibile risolvere da soli.

Verifica funzione test automatico

Lo schermo dispone di una funzione test automatico che consente di controllare se lo schermo funziona correttamente.

1) Spegnere il computer ed il monitor.
2) Scollegare il cavo video dal retro del computer.
3) Accendere il monitor.

   La figura illustrata di seguito ("Check Signal Cable", controllare il cavo del segnale) viene visualizzata su uno sfondo nero quando il monitor è in condizioni di funzionamento normale, ma non rileva la presenza di alcun segnale video: In modalità di test automatico, il LED dell'indicatore di alimentazione resta di colore verde mentre l'immagine si sposta sullo schermo.

4) Spegnere il monitor e ricollegare il cavo di segnale video; quindi accendere il computer ed il monitor.

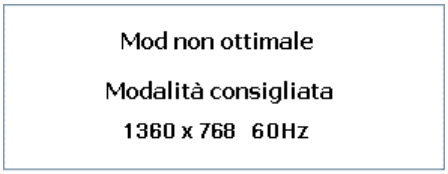
Se lo schermo del monitor rimane oscurato dopo aver eseguito la procedura sopradescritta, controllare il controller video e il sistema;**il monitor funziona correttamente.**

Check Cooling System

Se sullo schermo viene visualizzato il messaggio **"Check Cooling System"** significa che la ventola di raffreddamento è in avaria. Contattare un centro assistenza per riparare o sostituire la ventola.

Mod non ottimale

E' possibile vedere lo schermo anche con una risoluzione superiore a 1360 x 768. Tuttavia, per un minuto verrà visualizzato il seguente messaggio; E' possibile scegliere di modificare la risoluzione dello schermo o restare nella modalità corrente in quel momento. Se la velocità di aggiornamento dello schermo è superiore a 85Hz, lo schermo risulterà nero poiché il monitor non supporta una frequenza superiore a 85Hz.



☑ Nota

- Visualizzazione della modalità di temporizzazione preimpostata per l'impostazione ottimale della risoluzione.

Manutenzione e pulizia

1) Manutenzione del rivestimento del monitor.
Eseguire la pulizia con un panno soffice dopo aver scollegato il cavo di alimentazione.

- Non utilizzare benzene, solventi o altre sostanze infiammabili, né panni umidi.
- Al fine di evitare il danneggiamento dello schermo, si consiglia di utilizzare il detergente di Samsung.

2) Manutenzione dello schermo piatto .
Pulire delicatamente lo schermo con un panno soffice (in cotone).

- Non utilizzare acetone, benzene o solventi.
(tali sostanze possono provocare imperfezioni o la deformazione della superficie dello schermo).
- In caso di danni causati dall'utente, quest'ultimo sarà l'unico responsabile nel sostenere tutte le spese relative alla riparazione.

Problemi e soluzioni consigliate

☑ Nota

- Lo schermo ricrea i segnali video ricevuti dal computer. Quindi, se è presente un problema nel PC o nella scheda video, questo può far oscurare il monitor, essere causa di colori sbiaditi, disturbi, Frequenza troppo elevata, eccetera. In tal caso, verificare prima l'origine del problema e poi contattare il centro di assistenza o il proprio rivenditore.

1) Verificare se il cavo dell'alimentazione e gli altri cavi sono collegati correttamente al computer.
2) Verificare se il computer attiva un segnale acustico per più 3 volte quando viene avviato.
(Se questo segnale acustico viene attivato per più di tre volte, richiedere l'assistenza per la scheda madre del computer).
3) Se è stata installata una nuova scheda video o se il PC è stato assemblato, assicurarsi di avere installato il driver della scheda (video) e quello del monitor.
4) Verificare se il rapporto di scansione dello schermo sia impostato a 50 Hz ~ 85 Hz.
(Se si utilizza la risoluzione massima non superare i 60 Hz).
5) In caso di problemi nell'installazione del driver della scheda (video), avviare il computer nella modalità provvisoria, rimuovere la Scheda video da "**Pannello di controllo, Sistema, Gestione periferiche**" e quindi riavviare il computer per installare di nuovo il driver della scheda (video).

Lista di controllo

☑ Nota

- La seguente tabella elenca una serie di possibili problemi e le relative soluzioni. Consultare le informazioni presenti in questa sezione prima di rivolgersi all'assistenza tecnica poiché potrebbe essere possibile

risolvere da soli il problema. Se si necessita di assistenza tecnica, chiamare il numero di telefono fornito sul tagliando di garanzia, il numero di telefono della sezione Informazioni o contattare il proprio rivenditore.

Problemi relativi all’installazione (PC Mode)

☑ Nota

- Segue un elenco dei problemi legati all’installazione del monitor e le rispettive soluzioni.

Problemi	Soluzioni
Lo schermo del monitor presenta effetti di sfarfallio.	● Verificare che il cavo del segnale che collega il monitor al computer sia saldamente connesso e serrato. (Consultare la sezione Collegamento a un computer)

Problemi relativi allo schermo

☑ Nota

- Segue un elenco dei problemi legati allo schermo del monitor e le rispettive soluzioni.

Problemi	Soluzioni
Lo schermo è vuoto e l’indicatore dell’alimentazione è spento.	● Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato e che il monitor LCD sia acceso. (Consultare la sezione Collegamento a un computer)
Viene visualizzato il messaggio "Controlla cavo segnale"	● Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato e che il monitor LCD sia acceso. (Consultare la sezione Collegamento a un computer) ● Accertarsi che il PC o l’origine video sia accesa.
Viene visualizzato il messaggio "Mod non ottimale"	● Verificare la risoluzione e la frequenza massima della scheda video. ● Confrontare questi valori con i dati presenti nel grafico Modi di Visualizzazione.
L’immagine scorre verticalmente.	● Verificare che il cavo del segnale sia saldamente collegato. Ricollegarlo con cura. (Consultare la sezione Collegamento a un computer)
L’immagine non è chiara e risulta sfocata. L’immagine non è chiara e risulta sfocata.	● Avviare le procedure di regolazione della frequenza Grossa e Sintonia fine. ● Riaccendere il monitor dopo aver scollegato tutti gli accessori esterni (cavo di prolunga video, ecc.). ● Impostare la risoluzione e la frequenza sugli intervalli consigliati.
L’immagine è instabile e vibra. **Vengono visualizzate immagini “fantasma”.**	● Verificare che i parametri di risoluzione e frequenza siano compresi negli intervalli supportati dal monitor. In caso contrario, reimpostare tali parametri facendo riferimento a Informazioni nel menu del monitor e ai Modi di Visualizzazione.
L’immagine è troppo luminosa o troppo scura. **I colori dello schermo non sono realistici.**	● Regolare luminosità e contrasto . (Consultare la sezione Luminosità, Contrasto)
L’immagine a colori risulta distorta con ombre scure. **Il bianco risulta povero.**	● Regolare le impostazioni di colore nel sottomenu Modo utente del menu di regolazione del colore OSD Colore.

L’indicatore di alimentazione lampeggia ed è verde.	● Il monitor sta salvando le modifiche effettuate alle impostazioni nella memoria OSD.
Lo schermo è vuoto e la luce dell’indicatore di alimentazione è stabilmente verde o lampeggia a intervalli di 0,5 / 1 secondi.	● Il monitor sta utilizzando il sistema di gestione del risparmio energetico. ● Spostare il mouse del computer o premere un tasto qualsiasi della tastiera.
La schermata è vuota e lampeggiante.	● Se si vede il messaggio “TEST GOOD” sullo schermo quando si preme il pulsante MENU, controllare il collegamento del cavo tra il monitor e il computer per assicurarsi che il connettore sia propriamente collegato.

Problemi relativi allo schermo

☑ Nota

- Segue un elenco dei problemi legati al segnale audio e le rispettive soluzioni.

Problemi	Soluzioni
Nessun suono.	● Assicurarsi che il cavo audio sia collegato correttamente alla porta di ingresso audio dello schermo e alla porta di uscita audio della scheda audio. (Consultare la sezione Collegamento a un computer) ● Controllare il livello del volume.
Il livello del suono è troppo basso.	● Controllare il livello del volume. ● Se si aumenta al massimo il volume, ma il volume è ancora troppo basso, controllare il comando del volume sulla scheda audio del computer o sulla relativa applicazione software.
Il suono ha picchi troppo elevati o troppo bassi.	● Regolare le impostazioni di Alti e Bassi al livello appropriato.

Problemi relativi al telecomando

☑ Nota

- Segue un elenco dei problemi legati al telecomando e le rispettive soluzioni.

Problemi	Soluzioni
I pulsanti del telecomando non rispondono.	● Verificare la polarità delle batterie (+/-). ● Verificare che le batterie non siano esaurite. ● Verificare che il sistema sia acceso. ● Verificare che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato. ● Controllare la presenza di una lampada al neon o fluorescente speciale nelle immediate vicinanze.

D&R

Domanda	Risposta
Qual è la procedura di modifica della frequenza?	La frequenza può essere modificata riconfigurando la scheda video. Si noti che il supporto della scheda video può variare, in base alla versione utilizzata di driver. Per informazioni, consultare il manuale del computer o della scheda video.
In che modo si regola la risoluzione?	● Windows XP: Impostare la risoluzione da Pannello di controllo --> Aspetto e temi --> Schermo --> Impostazioni. ● Windows ME/2000:

Impostare la risoluzione da Pannello di controllo --> Schermo --> Impostazioni.
* Per maggiori informazioni contattare il costruttore della scheda video.

In che modo si imposta la funzione di Risparmio energetico?

- Windows XP:
  Impostare la risoluzione da Pannello di controllo → Aspetto e temi → Schermo → Impostazioni.
  Impostare la funzione nel BIOS-SETUP del computer oppure nella sezione relativa agli screen saver del sistema operativo. (Consultare la sezione Windows/Computer manuale).
- Windows ME/2000:
  Impostare la risoluzione da Pannello di controllo → Schermo → Impostazioni.
  Impostare la funzione nel BIOS-SETUP del computer oppure nella sezione relativa agli screen saver del sistema operativo. (Consultare la sezione Windows/Computer manuale).

Come si pulisce il rivestimento esterno del monitor e il cinescopio?

Scollegare il cavo di alimentazione, quindi pulire lo schermo con un panno soffice utilizzando una soluzione detergente o semplice acqua.

Non lasciare residui di detergente o non graffiare il rivestimento. Non far entrare acqua nel monitor.

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Istruzioni di sicurezza
Introduzione
Collegamenti
Uso del software
Regolazione del monitor
Risoluzione del problemi
Specifiche
Generale
Risparmio di energia
Modalità di timing predefinite
Informazioni
Appendice

Modello
SyncMaster 400PXn

SyncMaster

www.samsung.com

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Specifiche

Generale

Generale

Generale	
Modello	SyncMaster 400PXn
Pannello LCD	
Dimensioni	40,0 pollici - diagonale (101,6 cm)
Area di visualizzazione	885,168 mm (H) x 497,664 mm (V)
Passo Pixel	0,648 mm (H) x 0,216 mm (V)
Sincronizzazione	
Orizzontale	30 ~ 81 kHz
Verticale	56 ~ 75 Hz
Colori visualizzati	
Colori visualizzati	16,7 M colori
Risoluzione	
Risoluzione ottimale	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz in base alla scheda grafica in uso
Risoluzione massima	1360 x 768 @ 60 Hz

Segnale di ingresso, terminato

RGB Analogico, DVI (Digital Visual Interface) conforme a Digital RGB.
0,7Vp-p Positiva a 75O ±10% Sinc O/V separata, Sinc composita, SOG, livello TTL, positivo o negativo.

Massimo clock dei pixel

100 MHz

Alimentazione

CA 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Cavo di segnale

Cavo D-sub 15 piedini/15 piedini, staccabile
Cavo DVI-D/DVI-D, staccabile - Opzionale

Connettore segnale

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Dimensioni (LxPxA) / Peso

971 x 582 x 118 mm / 38,2 x 22,9 x 4,6 inch (Senza supporto)
971 x 629,5 x 223 mm / 38,2 x 24,8 x 8,8 inch (Con supporto), 23 kg/50,7lbs
971 x 629,5 x 228 mm / 38,2 x 24,8 x 9,0 inch (con piedistallo e vetro) , 27,7 kg/61,0 lbs

Interfaccia di fissaggio VESA

200 mm x 200 mm (da usare con elemento di fissaggio speciale/braccio)

Requisiti ambientali

Esercizio	Temperatura : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Umidità : 10 % ~ 80 %, non condensante
Deposito	Temperatura : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Umidità : 5 % ~ 95 %, non condensante

Caratteristiche audio

Ingresso audio 1	Jack RCA Rosso (D) Bianco (S), 0,5 Vrms (-9 dB)

Ingresso audio 2	Jack RCA Rosso (D) Bianco (S), 0,5 Vrms (-9 dB)
Ingresso audio PC	Jack stereo 3,5 Ø, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frequenza	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (a -3 dB)
Risposta	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (a -3 dB)

Funzione Plug & Play

Questo monitor può essere installato su un qualsiasi sistema compatibile ad uso immediato (Plug & Play). L'interazione del monitor e dei sistemi informatici offrirà le migliori condizioni di funzionamento e impostazioni del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor procederà automaticamente, a meno che l'utente non desideri selezionare impostazioni alternative.

Numero accettabile di punti

Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. Cio' non è dovuto ad una cattiva qualità e si puo' quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.
• Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 3.133.440.

Nota

- Il progetto e le specifiehe sono Sync on Greengetti a variazioni senza preavviso.

Apparecchiatura di classe B (apparecchiatura per uso residenziale)

- Questo prodotto è conforme alle direttive sulla compatibilità elettromagnetica per installazioni residenziali e può essere utilizzato in tutti gli ambienti, comprese le normali aree residenziali.
  (Un'apparecchiatura di classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un'apparecchiatura di classe A).

MagicNet - Client

Voce		Specifiche	Note
LAN		1 Gbps	
USB		Tastiera/Mouse, Dispositivo di memorizzazione di massa compatibile	E' supportato il dispositivo di memorizzazione rimovibile USB.
Contents	Foto	Formato file supportato: BMP / JPEG	2274 x 1704 o inferiore
	Musica	Formato file supportato: MP3	Larghezza di banda audio: da 50 Hz a 15 kHz
	Film	• MPEG1, WMV • Max 1280 x 720 30 fps	• Alcuni file possono non essere supportati a causa del formato o della versione. • Installare il programma di visualizzazione appropriato (freeware) per vedere documenti MS Office (Word, Excel, Power Point) o PDF.
	File	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	
Internet Browser		MS Internet Explorer	Non supporta Flash, Java Applet, Security Site
Lingua		Inglese	
SO		Windows XP incluso	

MagicNet - Requisiti di sistema del server

	CPU	RAM	Ethernet	SO	Applicazione
Minimi	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 o successivo
Consigliati	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 o successivo

Risparmio di energia

Questo monitor dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia detto PowerSaver. Questo sistema

permette di risparmiare energia attivando una modalità a basso consumo del monitor quando non è utilizzato per un certo lasso di tempo. Il monitor ritorna automaticamente al normale funzionamento spostando il mouse del computer o premendo un tasto della tastiera. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati. Il sistema PowerSaver funziona con una scheda video DPM VESA-compatibile installata nel computer. Utilizzare un'utilità software installata nel computer per impostare questa funzione.

Stato	Funzionamento normale	Modalità di risparmio energetico	Disattivazione dell'alimentazione	Disattivazione dell'alimentazione
Spia dell'alimentazione	Verde	Verde, lampeggiante	Ambra	Nero
Consumo di energia	Inferiore a 230 W	Inferiore a 1 W (Spento)	Inferiore a 1 W (Dell'alimentazione)	0 W (Pulsante dell'alimentazione)

Modalità di timing predefinite

Se il segnale trasferito dal computer è uguale a quello indicato per le modalità di visualizzazione predefinite, lo schermo viene regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi mentre il LED di alimentazione è acceso. Fare riferimento al manuale della scheda a distanza e regolare lo schermo nel seguente modo.

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock dei pixel (MHz)	Polarità di sincronizzazione (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Frequenza orizzontale

Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale

viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz

Frequenza verticale

Come per la lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere la stessa immagine molte volte al secondo per visualizzarla all'utente. La frequenza di questa ripetizione è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Istruzioni di sicurezza
Introduzione
Collegamenti
Uso del software
Regolazione del monitor
Risoluzione del problemi
Specifiche
Generale
Risparmio di energia
Modalità di timing predefinite
Informazioni
Appendice

Modello
SyncMaster 400PX

SyncMaster

www.samsung.com

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Specifiche

Generale

Generale

Generale	
Modello	SyncMaster 400PX
Pannello LCD	
Dimensioni	40,0 pollici - diagonale (101,6 cm)
Area di visualizzazione	885,168 mm (H) x 497,664 mm (V)
Passo Pixel	0,648 mm (H) x 0,216 mm (V)
Sincronizzazione	
Orizzontale	30 ~ 81 kHz
Verticale	56 ~ 75 Hz
Colori visualizzati	
Colori visualizzati	16,7 M colori
Risoluzione	
Risoluzione ottimale	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz in base alla scheda grafica in uso
Risoluzione massima	1360 x 768 @ 60 Hz

Segnale di ingresso, terminato

RGB Analogico, DVI (Digital Visual Interface) conforme a Digital RGB.
0,7Vp-p Positiva a 75O ±10% Sinc O/V separata, Sinc composita, SOG, livello TTL, positivo o negativo.

Massimo clock dei pixel

100 MHz

Alimentazione

CA 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Cavo di segnale

Cavo D-sub 15 piedini/15 piedini, staccabile
Cavo DVI-D/DVI-D, staccabile - Opzionale

Connettore segnale

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Dimensioni (LxPxA) / Peso

971 x 582 x 118 mm / 38,2 x 22,9 x 4,6 inch (Senza supporto)
971 x 629,5 x 223 mm / 38,2 x 24,8 x 8,8 inch (Con supporto), 23 kg/50,7lbs
971 x 629,5 x 228 mm / 38,2 x 24,8 x 9,0 inch (con piedistallo e vetro) , 27,7 kg/61,0 lbs

Interfaccia di fissaggio VESA

200 mm x 200 mm (da usare con elemento di fissaggio speciale/braccio)

Requisiti ambientali

Esercizio	Temperatura : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Umidità : 10 % ~ 80 %, non condensante
Deposito	Temperatura : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Umidità : 5 % ~ 95 %, non condensante

Caratteristiche audio

Ingresso audio 1	Jack RCA Rosso (D) Bianco (S), 0,5 Vrms (-9 dB)

Ingresso audio 2	Jack RCA Rosso (D) Bianco (S), 0,5 Vrms (-9 dB)
Ingresso audio PC	Jack stereo 3,5 Ø, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frequenza	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (a -3 dB)
Risposta	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (a -3 dB)

Funzione Plug & Play

Questo monitor può essere installato su un qualsiasi sistema compatibile ad uso immediato (Plug & Play). L'interazione del monitor e dei sistemi informatici offrirà le migliori condizioni di funzionamento e impostazioni del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor procederà automaticamente, a meno che l'utente non desideri selezionare impostazioni alternative.

Numero accettabile di punti

Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. Cio' non è dovuto ad una cattiva qualità e si puo' quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.
• Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 3.133.440.

Nota

- Il progetto e le specifiehe sono Sync on Greengetti a variazioni senza preavviso.

Apparecchiatura di classe B (apparecchiatura per uso residenziale)

- Questo prodotto è conforme alle direttive sulla compatibilità elettromagnetica per installazioni residenziali e può essere utilizzato in tutti gli ambienti, comprese le normali aree residenziali.
  (Un'apparecchiatura di classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un'apparecchiatura di classe A).

Risparmio di energia

Questo monitor dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia detto PowerSaver. Questo sistema permette di risparmiare energia attivando una modalità a basso consumo del monitor quando non è utilizzato per un certo lasso di tempo. Il monitor ritorna automaticamente al normale funzionamento spostando il mouse del computer o premendo un tasto della tastiera. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati. Il sistema PowerSaver funziona con una scheda video DPM VESA-compatibile installata nel computer. Utilizzare un'utilità software installata nel computer per impostare questa funzione.

Stato	Funzionamento normale	Modalità di risparmio energetico	Disattivazione dell'alimentazione	Disattivazione dell'alimentazione
Spia dell'alimentazione	Verde	Verde, lampeggiante	Ambra	Nero
Consumo di energia	Inferiore a 210 W	Inferiore a 1 W (Spento)	Inferiore a 1 W (Dell'alimentazione)	0 W (Pulsante dell'alimentazione)

Modalità di timing predefinite

Modalità di timing predefinite

Se il segnale trasferito dal computer è uguale a quello indicato per le modalità di visualizzazione predefinite, lo schermo viene regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi mentre il LED di alimentazione è acceso. Fare riferimento al manuale della scheda a distanza e regolare lo schermo nel seguente modo.

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale	Frequenza	Clock dei pixel	Polarità di sincronizzazione

	(kHz)	verticale (Hz)	(MHz)	(H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Frequenza orizzontale

Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz

Frequenza verticale

Come per la lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere la stessa immagine molte volte al secondo per visualizzarla all'utente. La frequenza di questa ripetizione è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Istruzioni di sicurezza
Introduzione
Collegamenti
Uso del software
Regolazione del monitor
Risoluzione del problemi
Specifiche
Generale
Risparmio di energia
Modalità di timing predefinite
Informazioni
Appendice

Modello
SyncMaster 460PXn

SyncMaster

www.samsung.com

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Specifiche

Generale

Generale

Generale	
Modello	SyncMaster 460PXn
Pannello LCD	
Dimensioni	46,0 pollici - diagonale (125,1cm)
Area di visualizzazione	1018,353 mm (H) x 572,544 mm (V)
Passo Pixel	0,7455 mm (H) x 0,2485 mm (V)
Sincronizzazione	
Orizzontale	30 ~ 81 kHz
Verticale	56 ~ 75 Hz
Colori visualizzati	
Colori visualizzati	16,7 M colori
Risoluzione	
Risoluzione ottimale	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz in base alla scheda grafica in uso
Risoluzione massima	1360 x 768 @ 60 Hz

Segnale di ingresso, terminato

RGB Analogico, DVI (Digital Visual Interface) conforme a Digital RGB.
0,7Vp-p Positiva a 75O ±10% Sinc O/V separata, Sinc composita, SOG, livello TTL, positivo o negativo.

Massimo clock dei pixel

100 MHz

Alimentazione

CA 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Cavo di segnale

Cavo D-sub 15 piedini/15 piedini, staccabile
Cavo DVI-D/DVI-D, staccabile - Opzionale

Connettore segnale

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Dimensioni (LxAxP) / Peso

1.102 x 658 x 126,5 mm / 43,4 x 25,9 x 5,0 inch / 28 Kg / 61,6 lbs (Senza supporto)
1.102 x 715 x 293 mm / 43,4 x 28,1 x 11,5 inch / 30 Kg / 66 lbs (Con supporto)
1.102 x 715 x 298 mm / 43,4 x 28,1 x 11,7 inch / 35 Kg / 77,2 lbs (con piedistallo e vetro)

Interfaccia di fissaggio VESA

200 mm x 200 mm (da usare con elemento di fissaggio speciale/braccio)

Requisiti ambientali

Esercizio	Temperatura : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Umidità : 10 % ~ 80 %, non condensante
Deposito	Temperatura : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Umidità : 5 % ~ 95 %, non condensante

Caratteristiche audio

Ingresso audio 1	Jack RCA Rosso (D) Bianco (S), 0,5 Vrms (-9 dB)

Ingresso audio 2	Jack RCA Rosso (D) Bianco (S), 0,5 Vrms (-9 dB)
Ingresso audio PC	Jack stereo 3,5 Ø, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frequenza	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (a -3 dB)
Risposta	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (a -3 dB)

Funzione Plug & Play

Questo monitor può essere installato su un qualsiasi sistema compatibile ad uso immediato (Plug & Play). L'interazione del monitor e dei sistemi informatici offrirà le migliori condizioni di funzionamento e impostazioni del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor procederà automaticamente, a meno che l'utente non desideri selezionare impostazioni alternative.

Numero accettabile di punti

Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. Cio' non è dovuto ad una cattiva qualità e si puo' quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.
• Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 3.133.440.

Nota

- Il progetto e le specifiehe sono Sync on Greengetti a variazioni senza preavviso.

Apparecchiatura di classe B (apparecchiatura per uso residenziale)

- Questo prodotto è conforme alle direttive sulla compatibilità elettromagnetica per installazioni residenziali e può essere utilizzato in tutti gli ambienti, comprese le normali aree residenziali.
  (Un'apparecchiatura di classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un'apparecchiatura di classe A).

MagicNet - Client

Voce		Specifiche	Note
LAN		1 Gbps	
USB		Tastiera/Mouse, Dispositivo di memorizzazione di massa compatibile	E' supportato il dispositivo di memorizzazione rimovibile USB.
Contents	Foto	Formato file supportato: BMP / JPEG	2274 x 1704 o inferiore
	Musica	Formato file supportato: MP3	Larghezza di banda audio: da 50 Hz a 15 kHz
	Film	• MPEG1, WMV • Max 1280 x 720 30 fps	• Alcuni file possono non essere supportati a causa del formato o della versione. • Installare il programma di visualizzazione appropriato (freeware) per vedere documenti MS Office (Word, Excel, Power Point) o PDF.
	File	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	
Internet Browser		MS Internet Explorer	Non supporta Flash, Java Applet, Security Site
Lingua		Inglese	
SO		Windows XP incluso	

MagicNet - Requisiti di sistema del server

	CPU	RAM	Ethernet	SO	Applicazione
Minimi	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 o successivo
Consigliati	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 o successivo

Risparmio di energia

Questo monitor dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia detto PowerSaver. Questo sistema

permette di risparmiare energia attivando una modalità a basso consumo del monitor quando non è utilizzato per un certo lasso di tempo. Il monitor ritorna automaticamente al normale funzionamento spostando il mouse del computer o premendo un tasto della tastiera. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati. Il sistema PowerSaver funziona con una scheda video DPM VESA-compatibile installata nel computer. Utilizzare un'utilità software installata nel computer per impostare questa funzione.

Stato	Funzionamento normale	Modalità di risparmio energetico	Disattivazione dell'alimentazione	Disattivazione dell'alimentazione
Spia dell'alimentazione	Verde	Verde, lampeggiante	Ambra	Nero
Consumo di energia	Inferiore a 310 W	Inferiore a 1 W (Spento)	Inferiore a 1 W (Dell'alimentazione)	0 W (Pulsante dell'alimentazione)

Modalità di timing predefinite

Se il segnale trasferito dal computer è uguale a quello indicato per le modalità di visualizzazione predefinite, lo schermo viene regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi mentre il LED di alimentazione è acceso. Fare riferimento al manuale della scheda a distanza e regolare lo schermo nel seguente modo.

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock dei pixel (MHz)	Polarità di sincronizzazione (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Frequenza orizzontale

Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale

viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz

Frequenza verticale

Come per la lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere la stessa immagine molte volte al secondo per visualizzarla all'utente. La frequenza di questa ripetizione è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Istruzioni di sicurezza
Introduzione
Collegamenti
Uso del software
Regolazione del monitor
Risoluzione del problemi
Specifiche
Generale
Risparmio di energia
Modalità di timing predefinite
Informazioni
Appendice

Modello
SyncMaster 460PX

SyncMaster

www.samsung.com

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Specifiche

Generale

Generale

Generale

Modello	SyncMaster 460PX

Pannello LCD

Dimensioni	46,0 pollici - diagonale (125,1cm)
Area di visualizzazione	1018,353 mm (H) x 572,544 mm (V)
Passo Pixel	0,7455 mm (H) x 0,2485 mm (V)

Sincronizzazione

Orizzontale	30 ~ 81 kHz
Verticale	56 ~ 75 Hz

Colori visualizzati

Colori visualizzati	16,7 M colori

Risoluzione

Risoluzione ottimale	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz in base alla scheda grafica in uso
Risoluzione massima	1360 x 768 @ 60 Hz

Segnale di ingresso, terminato

RGB Analogico, DVI (Digital Visual Interface) conforme a Digital RGB.
0,7Vp-p Positiva a 75O ±10% Sinc O/V separata, Sinc composita, SOG, livello TTL, positivo o negativo.

Massimo clock dei pixel

100 MHz

Alimentazione

CA 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Cavo di segnale

Cavo D-sub 15 piedini/15 piedini, staccabile
Cavo DVI-D/DVI-D, staccabile - Opzionale

Connettore segnale

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Dimensioni (LxAxP) / Peso

1.102 x 658 x 126,5 mm / 43,4 x 25,9 x 5,0 inch / 28 Kg / 61,6 lbs (Senza supporto)
1.102 x 715 x 293 mm / 43,4 x 28,1 x 11,5 inch / 30 Kg / 66 lbs (Con supporto)
1.102 x 715 x 298 mm / 43,4 x 28,1 x 11,7 inch / 35 Kg / 77,2 lbs (con piedistallo e vetro)

Interfaccia di fissaggio VESA

200 mm x 200 mm (da usare con elemento di fissaggio speciale/braccio)

Requisiti ambientali

Esercizio	Temperatura : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Umidità : 10 % ~ 80 %, non condensante
Deposito	Temperatura : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Umidità : 5 % ~ 95 %, non condensante

Caratteristiche audio

Ingresso audio 1	Jack RCA Rosso (D) Bianco (S), 0,5 Vrms (-9 dB)

Ingresso audio 2	Jack RCA Rosso (D) Bianco (S), 0,5 Vrms (-9 dB)
Ingresso audio PC	Jack stereo 3,5 Ø, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frequenza	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (a -3 dB)
Risposta	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (a -3 dB)

Funzione Plug & Play

Questo monitor può essere installato su un qualsiasi sistema compatibile ad uso immediato (Plug & Play). L'interazione del monitor e dei sistemi informatici offrirà le migliori condizioni di funzionamento e impostazioni del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor procederà automaticamente, a meno che l'utente non desideri selezionare impostazioni alternative.

Numero accettabile di punti

Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. Cio' non è dovuto ad una cattiva qualità e si puo' quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.
• Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 3.133.440.

Nota

- Il progetto e le specifiehe sono Sync on Greengetti a variazioni senza preavviso.

Apparecchiatura di classe B (apparecchiatura per uso residenziale)

- Questo prodotto è conforme alle direttive sulla compatibilità elettromagnetica per installazioni residenziali e può essere utilizzato in tutti gli ambienti, comprese le normali aree residenziali.
  (Un'apparecchiatura di classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un'apparecchiatura di classe A).

Risparmio di energia

Questo monitor dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia detto PowerSaver. Questo sistema permette di risparmiare energia attivando una modalità a basso consumo del monitor quando non è utilizzato per un certo lasso di tempo. Il monitor ritorna automaticamente al normale funzionamento spostando il mouse del computer o premendo un tasto della tastiera. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati. Il sistema PowerSaver funziona con una scheda video DPM VESA-compatibile installata nel computer. Utilizzare un'utilità software installata nel computer per impostare questa funzione.

Stato	Funzionamento normale	Modalità di risparmio energetico	Disattivazione dell'alimentazione	Disattivazione dell'alimentazione
Spia dell'alimentazione	Verde	Verde, lampeggiante	Ambra	Nero
Consumo di energia	Inferiore a 290 W	Inferiore a 1 W (Spento)	Inferiore a 1 W (Dell'alimentazione)	0 W (Pulsante dell'alimentazione)

Modalità di timing predefinite

Modalità di timing predefinite

Se il segnale trasferito dal computer è uguale a quello indicato per le modalità di visualizzazione predefinite, lo schermo viene regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi mentre il LED di alimentazione è acceso. Fare riferimento al manuale della scheda a distanza e regolare lo schermo nel seguente modo.

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale	Frequenza	Clock dei pixel	Polarità di sincronizzazione

	(kHz)	verticale (Hz)	(MHz)	(H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Frequenza orizzontale

Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz

Frequenza verticale

Come per la lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere la stessa immagine molte volte al secondo per visualizzarla all'utente. La frequenza di questa ripetizione è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Istruzioni di sicurezza
Introduzione
Collegamenti
Uso del software
Regolazione del monitor
Risoluzione del problemi
Specifiche
Informazioni
Per una migliore visualizzazione
INFORMAZIONI SUL PRODOTTO (Assenza di ritenzione dell'immagine)
Appendice

Modello

SyncMaster

www.samsung.com

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Informazioni

Per una migliore visualizzazione

- Per ottenere una migliore qualità d'immagine, regolare la risoluzione del computer e l'indice di riattivazione dello schermo (indice di refresh) come descritto qui di seguito, selezionando il pannello di controllo. Se non è fornita la migliore qualità d'immagine in TFT-LCD, si rischia di ottenere sullo schermo un'immagine di qualità irregolare.
  - Risoluzione: 1360 x 768
  - Frequenza verticale (indice di refresh): 60 Hz

- Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri.
  Cio' non è dovuto ad una cattiva qualità e si puo' quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.
  - Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 3.133.440.

- Per pulire esternamente il monitor ed il pannello, utilizzare un panno morbido ed asciutto leggermente imbevuto di un prodotto detergente raccomandato per tale scopo e lucidare. Spolverare leggermente lo schermo a cristalli liquidi (LCD) senza effettuare alcuna pressione.
  si rischierebbe, in tal caso di provocare una macchia.

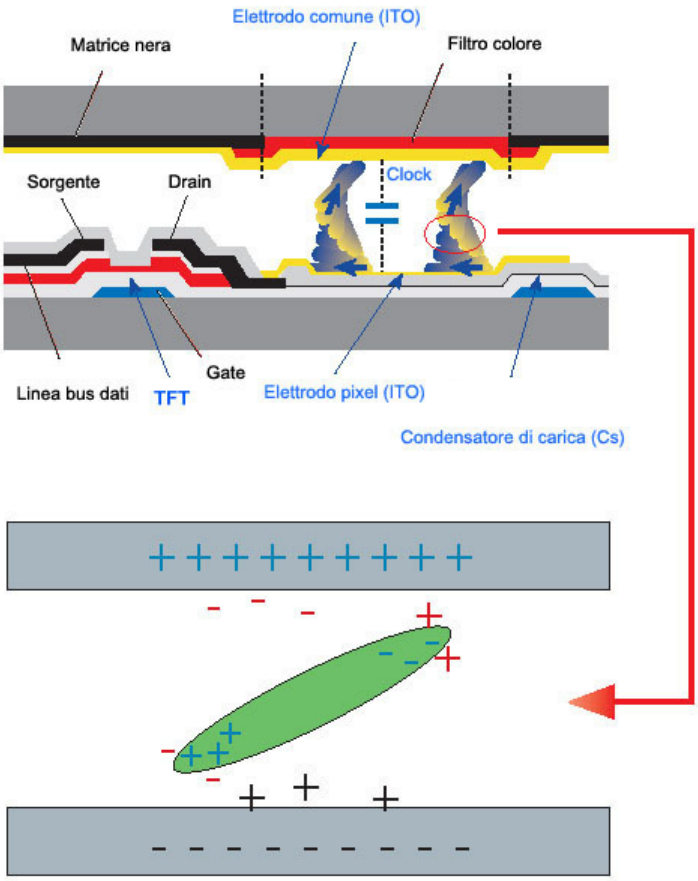
- Qualora non foste soddisfatti della qualità dell'immagine, potete eseguire direttamente sullo schermo la "funzione di auto regolazione" che appare con una finestra che si attiva quando viene premuto il tasto fine. Se, in seguito alla regolazione automatica, si nota ancora del brusio di fondo, utilizzare la funzione FINE/COARSE.

- Se si visualizza una schermata fissa per un periodo di tempo prolungato, può verificarsi la comparsa di un'immagine residua o di una macchia sfocata.
  Attivare la modalità di risparmio energetico o impostare uno screensaver per spostare l'immagine quando è necessario allontanarsi dal monitor per un periodo di tempo prolungato.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO (Assenza di ritenzione dell'immagine)

- **Che cos'è la ritenzione dell'immagine?**

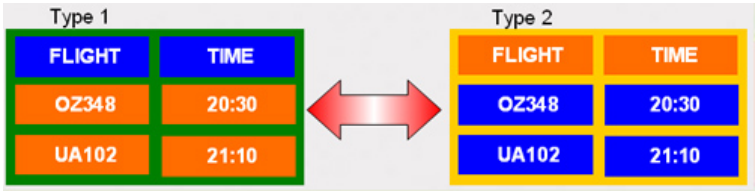
  La ritenzione dell'immagine si verifica talvolta quando non si utilizza il pannello LCD in condizioni normali. Le condizioni normali comportano una costante variazione dei motivi grafici. Se invece si utilizza un modello grafico fisso per un lungo periodo (più di 12 ore), potrebbe esserci una leggera differenza di tensione tra gli elettrodi utilizzati per il trattamento dei cristalli liquidi (LC) nei pixel. Col tempo, questa differenza di tensione tra gli elettrodi tende ad aumentare "congelando" i cristalli liquidi. In questo caso, l'immagine precedente rimane visibile anche quando il modello grafico cambia. Per evitare questo problema, è necessario ridurre la differenza di tensione accumulata.



Spegnimento, salvaschermo o risparmio energetico

- Spegnere il prodotto per 4 ore dopo 20 ore di utilizzo
- Spegnere il prodotto per 2 ore dopo 12 ore di utilizzo
- Impostare lo spegnimento automatico dello schermo utilizzando Combinazioni risparmio energia nella finestra Proprietà - Schermo del PC.
- Utilizzare un salvaschermo, se possibile - Si consiglia di utilizzare un salvaschermo monocromatico o un'immagine in movimento.

Modificare periodicamente le informazioni sul colore



☑ Nota

- Utilizzare due diversi colori
  Ruotare le informazioni sul colore con due diversi colori ogni 30 minuti.

  - Evitare l'uso di una combinazione di caratteri e colore di sfondo con una forte differenza di luminanza.
    Evitare l'uso dei grigi, i quali possono causare più facilmente la ritenzione dell'immagine.
    Evitare: colori con una forte differenza di luminanza (bianco e nero, grigio)

Modificare periodicamente il colore dei caratteri

- Utilizzare colori brillanti con una leggere differenza di luminanza
  - Ciclo: modificare il colore dei caratteri e il colore di sfondo ogni 30 minuti

- Ogni 30 minuti, modificare i caratteri con il movimento.

- Visualizzare periodicamente sull'intera area un'immagine in movimento insieme al logo.
  - Ciclo: visualizzare un'immagine in movimento insieme al logo per 60 secondi ogni 4 ore di utilizzo.

- Il modo migliore per proteggere lo schermo dalla ritenzione delle immagini è quello di spegnerlo quando non è in uso oppure attivare un salvaschermo. La mancata osservanza delle istruzioni fornite nel manuale può invalidare la garanzia.

Attivare la funzione Screen Scroll (Scorri schermata)

- Attivare la funzione di scorrimento delle schermate
  - Sintomo: Barra orizzontale nera che si muove in alto e in basso.

- Metodo di selezione
. Manuale di istruzioni: Menu OSD -> Set Up (Impostazione) -> Safety Screen (Schermata di sicurezza) -> Screen Scroll (Scorri schermata)
. Time Interval (Intervallo): 1 ~ 10 ore (consigliato: 1)
. Time Period (Periodo): 1 ~ 5 secondi (consigliato: 5)

☑ Nota

- (Si prega di controllare la sezione “Funzione OSD” nel Manuale dell'utente sul CD. Su alcuni modelli questa funzione non è disponibile.)

Applicare la funzione Screen Pixel (Pixel schermo) al prodotto

- Attivare la funzione Screen Pixel (Pixel schermo)
  - Sintomo: Un punto di colore nero che si muove su e giù.

- Metodo di selezione
. Manuale di istruzioni: Menu OSD → Set Up → Safety Screen → Pixel (Menu OSD → Impostazione → Schermata di sicurezza → Pixel)
. Time Interval (Intervallo): 1 ~ 10 ore (consigliato: 1)
. Time Period (Periodo): 10 ~ 50 secondi (consigliato: 50)

- Attivare la funzione Screen Bar (Barra schermo)
  - Sintomo: Barra orizzontale / verticale nera che si muove in alto e in basso.

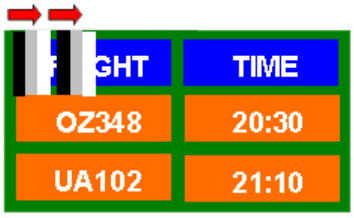
- Metodo di selezione
. Manuale di istruzioni: Menu OSD → Set Up → Safety Screen → Bar (Menu OSD → Impostazione → Schermata di sicurezza → Barra)
. Time Interval (Intervallo): 1 ~ 10 ore (consigliato: 1)
. Time Period (Periodo): 10 ~ 50 secondi (consigliato: 50)

☑ Nota

- (Si prega di controllare la sezione “Funzione OSD” nel Manuale dell'utente sul CD. Su alcuni modelli questa funzione non è disponibile.)

Attivare la funzione Screen Erasing (Cancella schermo)

- Attivare la funzione Screen Erasing (Cancella schermo)
  - Sintomo: 2 blocchi verticali in movimento che cancellano l'immagine



- Metodo di selezione
. Manuale di istruzioni: Menu OSD -> Set Up (Impostazione) -> Safety Screen (Schermata di sicurezza) -> Eraser (Cancella)
. Time Interval (Intervallo): 1 ~ 10 ore (consigliato: 1)
. Time Period (Periodo): 10 ~ 50 secondi (consigliato: 50)

☑ Nota

- (Si prega di controllare la sezione “Funzione OSD” nel Manuale dell'utente sul CD. Su alcuni modelli questa funzione non è disponibile.)

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Istruzioni di sicurezza
Introduzione
Collegamenti
Uso del software
Regolazione del monitor
Risoluzione del problemi
Specifiche
Informazioni
Appendice
Contatti SAMSUNG NEL MONDO
Termini
Corretto smaltimento
Autorità

Modello

SyncMaster

www.samsung.com

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Appendice

Contatti SAMSUNG NEL MONDO

Nota

- Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz

	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 110011	http://www.samsung.com/in/
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg

THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Termini

Segnale Sinc

I segnali Sinc (sincronizzati) si riferiscono ai segnali standard richiesti per visualizzare i colori desiderati sul monitor. Essi sono suddivisi in segnali Sinc verticali e orizzontali. Questi segnali visualizzano le normali immagini a colori mediante l'impostazione di risoluzione e frequenza.

Tipi di segnali Sinc

Separato	Schema di trasmissione dei singoli segnali Sinc verticali al monitor.
Composito	Schema di combinazione dei segnali Sinc verticali in un unico segnale composito, il quale viene poi trasmesso al monitor. Il monitor provvede a visualizzare i segnali dei colori separando il segnale composito nei suoi segnali dei colori originali.

Dimensione punto

Dot pitch (distanza tra i punti luminosi) L'immagine sul monitor è composta da punti rossi, verdi e blu. Minore è la distanza tra i punti, maggiore è la risoluzione. La distanza tra due punti dello stesso colore viene chiamata 'Dot pitch'. Unità: mm

Frequenza verticale

Frequenza verticale La schermata deve essere ridisegnata diverse volte al secondo per creare e visualizzare un'immagine per l'utente. La frequenza di questa ripetizione per secondo è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz

Per esempio:	Se la stessa luce lampeggia 60 volte al secondo, riguarda 60 Hz.

Frequenza orizzontale

Frequenza orizzontale Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo di scansione orizzontale. Il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz

Metodi interlacciato e non interlacciato

Metodi interlacciato e non interlacciato Il sistema che mostra le linee orizzontali dello schermo dall'alto al basso in sequenza è chiamato Metodo Non interlacciato, mentre il sistema che mostra le linee dispari e poi quelle pari in successione è chiamato metodo Interlacciato. Il metodo Non interlacciato viene utilizzato dalla maggior parte dei monitor per assicurare un'immagine nitida. Il metodo Interlacciato è uguale a quello utilizzato nei televisori.

Plug & Play

Plug & Play Si tratta di una funzione che offre la qualità migliore per l'utente permettendo al computer e al monitor di scambiare automaticamente le informazioni. Questo monitor si attiene allo standard internazionale VESA DDC per la funzione Plug & Play.

Risoluzione

Risoluzione Il numero di punti orizzontali e verticali per comporre l'immagine sullo schermo è chiamato 'risoluzione'. Questo numero indica il livello di precisione della visualizzazione. Un'alta risoluzione è appropriata per eseguire più attività in quanto sullo schermo possono essere informazioni più informazioni relative all'immagine.

Per esempio:	Se la risoluzione è 1360x768, ciò significa che la schermata è composta da 1360 punti orizzontali (risoluzione orizzontale) e 768 linee verticali (risoluzione verticale).

MDC (Multiple Display Control, controllo monitor multipli)

Un software MDC (Multiple Display Control, controllo monitor multipli) è un'applicazione che consente a diversi monitor di funzionare simultaneamente e con semplicità su un unico PC. Per la comunicazione tra un PC e un monitor viene utilizzato lo standard di comunicazione seriale RS-232C.

Corretto smaltimento

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici) - Solo Europa

(Applicabile in i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Autorità

Le informazioni in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso.
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

È vietata la riproduzione in qualsiasi maniera senza il consenso scritto di Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. non risponde degli errori qui inclusi o dei danni diretti o indiretti in relazione alla fornitura, funzionamento o utilizzo di questo materiale.

Il logo " *Samsung* " sono marchi di fabbrica registrati di Samsung Electronics Co., Ltd.; " *Microsoft* ", " *Windows* " e " *Windows NT* " sono marchi registrati di Microsoft Corporation; " *VESA* ", " *DPM* " e " *DDC* " sono marchi registrati di Video Electronics Standard Association; il nome " *ENERGY STAR* ® " ed il logo sono marchi registrati dell'Agenzia americana per la protezione dell'ambiente (EPA).

Tutti gli altri nomi di prodotto qui indicati possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

SRS (●) TruSurround xt, SRS e il simbolo (●) sono marchi di SRS Labs, Inc.
La tecnologia TruSurround xt è inclusa sotto licenza fornita da SRS Labs, Inc.

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Rights Reserved